Istruzioni d'uso e di montaggio frigorifero

Leggere **assolutamente** le presenti istruzioni d'uso e di montaggio prima di procedere al posizionamento, all'installazione e alla messa in funzione dell'elettrodomestico. In questo modo si evitano danni a se stessi e alle apparecchiature.

it - IT

M.-Nr. 09 942 390

Il Vostro contributo alla tutela dell'ambiente

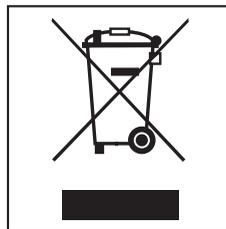
Smaltimento dell'imballaggio

L'imballaggio impedisce che l'apparecchio subisca dei danni durante il trasporto. I materiali utilizzati per l'imballaggio sono riciclabili, in quanto selezionati secondo criteri di rispetto dell'ambiente e di facilità di smaltimento.

Riciclare i componenti permette di ridurre il volume degli scarti e favorisce un utilizzo più razionale delle risorse non rinnovabili. Informarsi sulle possibilità di restituzione dell'imballaggio o sui più vicini centri di raccolta.

Smaltimento rifiuti apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), ai sensi del d. lgs. 25 luglio 2005, n. 151 in attuazione delle dir. 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE

Il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento compatibile contribuisce a evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Accertarsi che le tubature dell'apparecchio non si danneggino fino al momento dello smaltimento.
In questo modo è garantito che il refrigerante contenuto nel circuito e l'olio del compressore non possano disperdersi nell'ambiente.

Accertarsi che fino al momento del suo effettivo smaltimento la vecchia apparecchiatura venga tenuta fuori della portata dei bambini. Il capitolo “Indicazioni per la sicurezza ed avvertenze” delle presenti istruzioni d’uso riporta informazioni a riguardo.

Indice

Descrizione apparecchio

① Accensione e spegnimento intero apparecchio

② Interfaccia ottica (solo per l'assistenza tecnica)

③ Accensione/spegnimento della funzione Superraffreddamento

④ Impostazione temperatura (∨ più freddo), tasto di selezione nella modalità di impostazione

⑤ Conferma selezione (tasto OK)

⑥ Impostazione temperatura (∧ più freddo), tasto di selezione nella modalità di impostazione

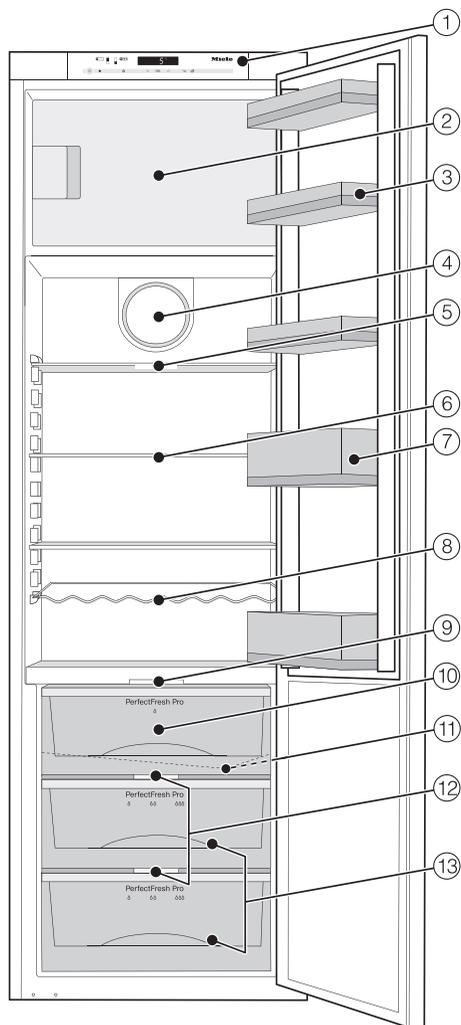
⑦ Attivazione e disattivazione modalità impostazioni (tasto impostazioni)

⑧ Disattivazione dell'allarme sportello

⑨ Display con indicazione temperatura e simboli (visibili sono in modalità impostazioni, in caso di allarme/segnalazione; spiegazione simboli v. tabella)

Legenda:

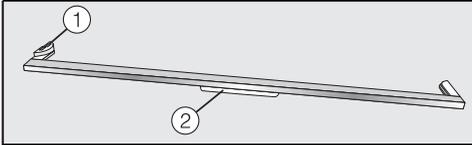
Simbolo	Significato	Funzione
🔒	Blocco	Sicurezza contro lo spegnimento indesiderato, la regolazione indesiderata della temperatura, l'accensione involontaria del Superraffreddamento e l'immissione involontaria di impostazioni
♪♪	Segnali acustici	Possibilità di selezione di toni acustici e segnale acustico per allarme sportello
@	Miele@home	Visibile solo con modulo di comunicazione Miele@home collegato (v. "Miele@home")
☼	Luminosità del display	Impostazione luminosità display
🌡↕	Temperatura PerfectFresh Pro	Modifica della temperatura nella zona PerfectFresh Pro
🕯🕯	Modalità Sabbath	Accensione e spegnimento modalità Sabbath
🔌	Allacciamento alla rete elettrica	Conferma che l'apparecchio è allacciato alla rete elettrica, se non è allacciato; lampeggia in caso di interruzione della corrente.
⚠	Allarme	È acceso con l'allarme sportello; lampeggia con l'allarme temperatura, interruzione di corrente e altre segnalazioni di guasto
▐	Modalità fiera (visibile solo se attiva)	Spegnimento modalità fiera

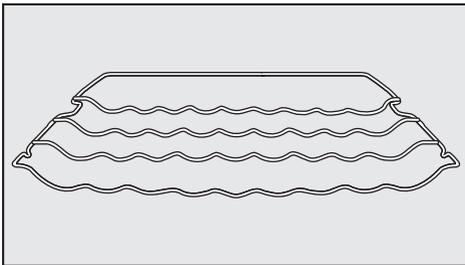
Descrizione apparecchio

1. Pannello comandi
2. Vano congelatore con griglia d'appoggio
3. Mensola/ portauova
4. Ventola
5. Ripiano con illuminazione (FlexiLight)
6. Ripiano
7. Ripiano per bottiglie
8. Mensola per bottiglie
9. Luce interna PerfectFresh Pro
10. Scomparto secco PerfectFresh Pro
11. Canaletta di raccolta e foro di scarico per l'acqua di sbrinamento
12. Regolatore per l'impostazione del tasso di umidità nei cassetti aria umida*
13. Scomparti umidi PerfectFresh Pro*

* a seconda del modello

Questa immagine illustra per esempio un modello di apparecchio.

Accessori su richiesta

Listello in acciaio inox con illuminazione a LED per ripiano (FlexiLight)

Sul listello in acciaio inossidabile si trova l'illuminazione a LED ②, alimentata di corrente tramite piastrine metalliche (contatti) ①.
Spostando i ripiani è possibile creare nel vano frigorifero l'illuminazione desiderata.

Ripiano per bottiglie

Grazie al ripiano per bottiglie è possibile conservare le bottiglie nell'apparecchio in posizione orizzontale col minimo ingombro.
Il ripiano per bottiglie può essere utilizzato nell'apparecchio in modo flessibile.

Pulizia e manutenzione dell'acciaio inossidabile

- Il prodotto per acciaio crea una pellicola protettiva idrorepellente e antisporco a ogni applicazione. Rimuove delicatamente strisce di acqua, impronte digitali e altre macchie, lasciando dietro di sé una superficie perfettamente lucida.
- Il panno per la pulizia dell'acciaio inossidabile è imbevuto di un prodotto specifico per la cura dell'acciaio inossidabile, così da ottenere lo stesso effetto di pulizia e protezione.

Panno in microfibra multiuso

Il panno in microfibra è un valido aiuto nella rimozione di impronte e sporco lieve su frontali in acciaio inossidabile, pannelli, finestre, mobili, finestrini di automobili, ecc.

Gli accessori su richiesta si possono ottenere presso l'assistenza tecnica Miele, i rivenditori specializzati Miele o in internet.

Questo frigorifero è conforme alle vigenti norme in materia di sicurezza. L'uso improprio può provocare danni a persone e/o cose.

Leggere attentamente le presenti istruzioni d'uso e di montaggio prima di mettere in funzione l'apparecchio. Contiene informazioni importanti su incasso, sicurezza, uso e manutenzione. Osservandole si evitano pericoli per le persone e danni materiali.

Miele non risponde dei danni causati dall'inosservanza delle presenti istruzioni per la sicurezza e avvertenze.

Conservare le presenti istruzioni d'uso e di montaggio e consegnarle anche a eventuali altri utenti.

Uso previsto

▶ Il frigorifero è predisposto per l'impiego domestico.
Questo frigorifero non è destinato all'impiego in ambienti esterni.

▶ Utilizzare questo apparecchio esclusivamente in ambiente domestico per raffreddare e conservare alimenti freschi, conservare surgelati, congelare alimenti freschi e preparare ghiaccio.
Non sono consentiti usi diversi.

▶ Questo apparecchio non è indicato per stoccare e raffreddare medicinali, plasma, preparati di laboratorio, sostanze e prodotti simili indicati nella direttiva sui dispositivi medici. Un uso improprio dell'apparecchio può danneggiare la merce introdotta o causarne il deterioramento. Inoltre non è adatto al funzionamento in ambienti a rischio di esplosione.
Miele non risponde per danni causati da un uso diverso da quello previsto o per impostazioni sbagliate dell'elettrodomestico.

▶ Le persone che per le loro capacità fisiche, sensoriali o psichiche o per la loro inesperienza o non conoscenza non siano in grado di utilizzare in sicurezza il frigorifero, non devono farne uso senza la sorveglianza e la guida di una persona responsabile.
Queste persone possono utilizzare l'apparecchio da sole solo se è stato loro chiaramente spiegato come funziona, in modo tale da utilizzarlo in sicurezza. È importante che sappiano riconoscere e comprendere quali pericoli possono derivare da un uso non corretto dell'apparecchio.

Bambini

▶ Tenere lontano dall'apparecchio i bambini al di sotto degli otto anni, in alternativa sorvegliarli costantemente.

▶ I bambini a partire dagli otto anni possono utilizzare il frigorifero da soli solo se è stato loro chiaramente spiegato come funziona e se sono in grado di usarlo correttamente. È importante che sappiano riconoscere e comprendere quali pericoli possono derivare da un uso non corretto dell'apparecchio.

▶ I bambini non possono eseguire lavori di pulizia o di manutenzione del frigorifero senza sorveglianza.

▶ Sorvegliare i bambini che si trovano nelle immediate vicinanze dell'apparecchio; non permettere loro di giocare con l'apparecchio.

▶ Pericolo di soffocamento! I bambini potrebbero per gioco avvolgersi nel materiale di imballaggio (ad es. nella pellicola) o avvolgervi la testa e soffocare. Tenere lontano dai bambini il materiale di imballaggio.

Sicurezza tecnica

▶ È stata verificata l'ermeticità del circuito refrigerante. Questo apparecchio è conforme alle norme di sicurezza e alle direttive europee vigenti in materia.

▶ Questo apparecchio contiene refrigerante isobutano (R600a), un gas naturale ecologico, ma infiammabile. Non è dannoso per lo strato di ozono e non favorisce l'effetto serra.
L'impiego di questo refrigerante determina in parte un aumento della rumorosità durante il funzionamento dell'apparecchio. Oltre a rumori di funzionamento del compressore possono percepirsi rumori di flusso nell'intero circuito refrigerante. Questi effetti non si possono purtroppo evitare, ma non compromettono in alcun modo la funzionalità dell'apparecchio.
Durante il trasporto e l'incasso/l'installazione dell'apparecchio prestare attenzione affinché non venga danneggiato alcun componente del circuito refrigerante. Se il refrigerante fuoriesce e giunge al viso può causare lesioni agli occhi.
In caso di danneggiamento:

- evitare fiamme vive o sorgenti d'accensione,
- staccare l'apparecchio dalla rete elettrica,
- aerare per alcuni minuti l'ambiente in cui è installato l'apparecchio e
- contattare il servizio di assistenza tecnica.

▶ Maggiore è la quantità di refrigerante nell'apparecchio, più grande deve essere l'ambiente in cui viene installato. In caso di perdite, in un ambiente troppo piccolo può formarsi una miscela infiammabile di gas e aria.
In termini di dimensioni dell'ambiente, per ogni 8 g di refrigerante dovrebbe corrispondere almeno 1 m^3. La quantità di refrigerante è indicata sulla targhetta dati apposta all'interno dell'apparecchio.

▶ I dati di allacciamento (protezione, frequenza e tensione) riportati sulla targhetta dati del frigorifero devono corrispondere assolutamente con quelli della rete elettrica, altrimenti l'apparecchio potrebbe danneggiarsi.
Verificare il tutto prima di effettuare l'allacciamento. In caso di dubbi, rivolgersi a un elettricista.

▶ La sicurezza elettrica è garantita solo se l'apparecchio è allacciato a un regolare collegamento a terra. Assicurarsi che questa condizione fondamentale per la sicurezza sia verificata. In caso di dubbi far controllare l'impianto da un elettricista specializzato.

▶ Se il cavo di alimentazione è danneggiato, farlo sostituire completamente da personale tecnico autorizzato Miele per evitare all'utente qualsiasi pericolo.

▶ Prese multiple o prolunghe non garantiscono la necessaria sicurezza (pericolo di incendio). Non utilizzare questi dispositivi per allacciare il frigorifero alla rete elettrica.

▶ Se l'umidità giunge a parti dell'apparecchio sotto tensione, può causare un corto circuito.
Non utilizzare l'apparecchio in ambienti umidi o soggetti a spruzzi d'acqua (ad es. garage, lavanderie ecc.).

▶ Non utilizzare questo frigorifero in luoghi non stazionari (ad es. sulle navi).

▶ Danni al frigorifero possono mettere a rischio la sicurezza degli utenti. Verificare che non siano presenti eventuali danni visibili. Non mettere mai in funzione un apparecchio danneggiato.

▶ Per questioni di sicurezza, l'apparecchio deve essere usato solo una volta incassato.

▶ Per eseguire lavori di installazione, manutenzione nonché riparazione staccare l'apparecchio dalla rete elettrica. Il frigorifero è staccato dalla rete elettrica solo se:

– l'interruttore generale dell'impianto elettrico è disinserito,
– sono stati svitati completamente i fusibili dell'impianto elettrico, oppure
– il cavo di alimentazione è staccato dalla rete elettrica;
  per staccarlo dalla rete non tirare il cavo, bensì afferrare la spina.

▶ Riparazioni o lavori di installazione e manutenzione non correttamente eseguiti possono mettere seriamente in pericolo l'utente. Lavori di installazione e manutenzione, nonché riparazioni, possono essere eseguiti solo da personale tecnico qualificato.

▶ Eventuali diritti alla garanzia decadono se il frigorifero non viene riparato da un servizio di assistenza tecnica autorizzato Miele.

▶ Solo usando pezzi di ricambio originali, Miele garantisce il rispetto degli standard di sicurezza. Sostituire eventuali pezzi guasti o difettosi con ricambi originali Miele.

Impiego corretto

▶ L'apparecchio è predisposto per una determinata classe climatica (area temperatura ambiente), i cui limiti devono essere rispettati. La classe climatica può essere rilevata dalla targhetta, situata all'interno dell'apparecchio. Una temperatura ambiente più bassa causa il prolungato fermo del compressore, per cui l'apparecchio non riesce a mantenere la temperatura necessaria.

▶ Le aperture di aerazione e sfiato non devono essere coperte o ostruite.
In caso contrario non sarebbe garantita la sufficiente circolazione dell'aria, il consumo di energia elettrica aumenta e non si escludono danni ai componenti dell'apparecchio.

▶ Non conservare alimenti contenenti grasso o olio nell'apparecchio o nello sportello dell'apparecchio. Eventuali fuoriuscite di sostanze oleose potrebbero danneggiare il materiale plastico. Si possono formare delle crepe dovute a tensione e il materiale plastico potrebbe rompersi.

▶ Non conservare nell'apparecchio sostanze esplosive o prodotti con gas combustibili (p.es. bombolette spray). Miscele gassose infiammabili possono incendiarsi a causa di componenti elettrici. Pericolo di incendio e di esplosione!

▶ All'interno di frigoriferi e congelatori non devono assolutamente essere azionati apparecchi e congegni elettrici (ad es. per la produzione di gelato). Possono causare scintille. Pericolo di esplosione.

▶ Non conservare lattine e bottiglie con bevande contenenti anidride carbonica o liquidi che possono congelare nel vano congelatore. Potrebbero scoppiare.
Pericolo di ferirsi e di danneggiare l'apparecchio.

▶ Se si introducono nel vano congelatore bottiglie affinché si raffreddino rapidamente, ricordarsi di toglierle al più tardi dopo un'ora. Potrebbero scoppiare. Sussiste il pericolo di ferirsi e di provocare danni.

▶ Non toccare gli alimenti surgelati e le parti in metallo con le mani bagnate; potrebbero attaccarsi ai surgelati. Pericolo di ferirsi.

▶ Non consumare subito ghiaccioli oppure non mettere in bocca cubetti di ghiaccio appena estratti dal vano congelatore. A causa della temperatura molto bassa potrebbero attaccarsi alle labbra o alla lingua. Pericolo di ferirsi.

▶ Non ricongelare alimenti volutamente o accidentalmente scongelati. Consumare questi alimenti il più presto possibile, altrimenti perdono il loro valore nutritivo e si deteriorano. Alimenti scongelati possono essere ricongelati solo se precedentemente cotti.

▶ Se si consumano alimenti conservati per molto tempo c'è pericolo di intossicazione.
La durata di conservazione dipende da molti fattori, ad es. dal grado di freschezza, dalla qualità e dalla temperatura di conservazione.

Prestare attenzione alla data di scadenza e alle indicazioni di conservazione del produttore degli alimenti!

▶ Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio originali Miele. Se si montano altri accessori, il diritto alla garanzia e a prestazioni in garanzia per vizi e/o difetti del prodotto decade.

Pulizia e manutenzione

▶ Non trattare la guarnizione dello sportello con oli o grassi.
Con il passare del tempo, la guarnizione potrebbe diventare porosa.

▶ Il vapore di un apparecchio a vapore per la pulizia può giungere a parti conduttrici di tensione e causare un cortocircuito.
Per pulire il frigorifero non utilizzare mai un apparecchio a vapore.

▶ Non utilizzare oggetti appuntiti o taglienti per

- eliminare strati di brina o di ghiaccio,
- staccare alimenti attaccatisi durante il congelamento.

I generatori potrebbero danneggiarsi e l'apparecchio non funzionare più.

▶ Per sbrinare il frigorifero non introdurre nel vano apparecchi elettrici di riscaldamento oppure candele. Danneggiano il materiale plastico.

▶ Non utilizzare spray sbrinanti. Questi prodotti, infatti, possono generare gas esplosivi, contenere solventi o propellenti che danneggiano le materie plastiche oppure essere nocivi per la salute.

Trasporto

▶ Trasportare l'apparecchio provvisto di imballaggio e sempre in verticale, di modo da non danneggiarlo.

▶ Farsi aiutare da una seconda persona per il trasporto, dal momento che l'apparecchio è molto pesante. Sussiste il pericolo di ferirsi e di provocare danni.

Quando si dismette l'apparecchio

▶ Rendere inservibile la serratura dello sportello del vecchio frigorifero prima di eliminarlo per impedire che i bambini possano accidentalmente chiudervisi all'interno mentre giocano.

▶ Non danneggiare il circuito di refrigerazione, ad es.
- bucando i canali refrigeranti dell'evaporatore;
- piegando le condutture;
- raschiando i rivestimenti della superficie.

Il refrigerante è nocivo per gli occhi.

	Consumo energetico normale	Consumo energetico più alto
Posizionamento	in ambienti aerati	in ambienti chiusi, non aerati
	non direttamente esposto ai raggi solari	direttamente esposto a raggi solari
	non adiacente a una fonte di calore (termosifone, cucina elettrica)	adiacente a una fonte di calore (termosifone, cucina elettrica)
	a una temperatura ambiente ideale di 20 °C	a una temperatura ambiente elevata
	Non coprire le sezioni di aerazione ed eliminare regolarmente la polvere depositatasi.	In caso di sezioni di aerazione e fuoriuscita dell'aria ostruite o piene di polvere.
Impostazione temperatura	Zona di raffreddamento da 4 a 5°C	Con temperature inferiori: minore è la temperatura nel vano, maggiore risulta il consumo energetico.
	Zona PerfectFresh vicina a 0°C	
	Scomparto freezer -18°C	

Come risparmiare energia elettrica

	Consumo energetico normale	Consumo energetico più alto
Uso	Disposizione dei cassetti, ripiani e balconcini come da fornitura.	
	Aprire lo sportello solo quando necessario e per breve tempo. Disporre gli alimenti ordinatamente.	Aprire frequentemente lo sportello e tenerlo aperto a lungo causa la fuoriuscita di aria fredda e l'afflusso nell'apparecchio di aria ambiente calda. L'apparecchio cerca di raffreddare e il compressore funziona più a lungo.
	Quando si fa la spesa portare sempre con sé una borsa termica e, al rientro, riporre gli alimenti subito nell'apparecchio. Reintrodurre rapidamente gli alimenti prelevati dal frigorifero prima che si riscaldino eccessivamente. Attendere che alimenti e bevande calde si raffreddino all'esterno dell'apparecchio.	Gli alimenti caldi o riscaldatisi a temperatura ambiente apportano calore nell'apparecchio. L'apparecchio cerca di raffreddare e il compressore funziona più a lungo.
	Disporre gli alimenti ben confezionati oppure ben coperti.	A causa dell'evaporazione e della condensa dei liquidi nel vano frigorifero si disperde potenza refrigerante.
	Disporre nel vano frigorifero alimenti congelati da scongelare.	
	Non riempire eccessivamente gli scomparti per permettere all'aria di circolare.	
Sbrinamento	Sbrinare il congelatore quando lo strato di brina raggiunge 0,5 cm.	Lo strato di brina peggiora la cessione del freddo agli alimenti.

Prima messa in funzione

Materiali d'imballaggio

- Rimuovere tutti i materiali di imballaggio dal vano interno.

Pellicola protettiva

I listelli e i pannelli in acciaio inox sono dotati di una pellicola protettiva per il trasporto.

- Rimuovere la pellicola protettiva dai listelli/pannelli in acciaio inox.

Pulizia e manutenzione

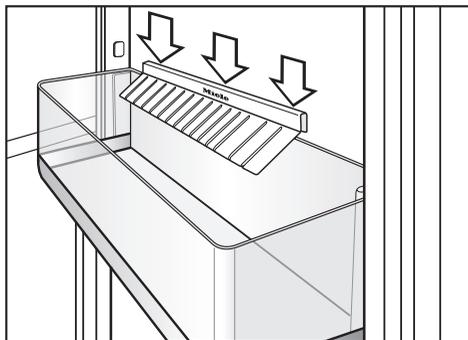
Attenersi alle indicazioni riportate al capitolo "Pulizia e manutenzione".

- Subito dopo aver tolto la pellicola protettiva pulire le superfici in acciaio inox con lo specifico prodotto Miele.

Importante! Il prodotto Miele per acciaio crea una pellicola protettiva idrorepellente e antisporco a ogni applicazione.

- Pulire l'interno dell'apparecchio e gli accessori in dotazione.

Accessori - Sostegno per bottiglie

Le lamelle del sostegno posizionate nella mensola per bottiglie trattengono le bottiglie più saldamente quando si apre e si chiude lo sportello.

- Inserire il sostegno per bottiglie al centro sul bordo posteriore della rispettiva mensola.

Uso dell'apparecchio

Per utilizzare questo apparecchio è sufficiente agire sui tasti sensori.

A ogni contatto è associato un segnale acustico. Il segnale acustico può essere disattivato (v. cap. "Altre impostazioni - Segnali acustici").

Accensione

Non appena si collega l'apparecchio alla rete elettrica, compare dopo poco a display il simbolo di allacciamento alla rete ⊸.

■ Toccare il tasto on/off.

Il simbolo di allacciamento alla rete ⊸ scompare e a display compare la temperatura.

L'apparecchio inizia a raffreddare. Quando si apre lo sportello si accende l'illuminazione interna e l'illuminazione a LED dei ripiani diventa più chiara fino a raggiungere la massima luminosità.

Per consentire che la temperatura all'interno dell'apparecchio scenda sufficientemente, attendere un po' di tempo prima di introdurre gli alimenti.

Spegnimento

■ Toccare il tasto on/off.

Se non fosse possibile, significa che è attivo il blocco.

A display scompare l'indicazione della temperatura e compare il simbolo di allacciamento alla rete elettrica ⊸.

La luce interna si spegne e l'apparecchio non raffredda più.

Disattivare la modalità Sabbath

È possibile in ogni momento spegnere direttamente l'apparecchio.

■ Toccare il tasto On/Off.

A display scompare l'indicazione della temperatura, mentre compare il simbolo di allacciamento alla rete elettrica ⊸.

L'illuminazione interna si spegne e l'apparecchio non raffredda più.

Quando si riaccende l'apparecchio, la modalità Sabbath è disattivata.

In caso di inattività prolungata

Se non si utilizza l'apparecchio per un certo periodo è opportuno:

- spegnerlo,
- sfilare la spina dalla presa oppure disattivare l'interruttore dell'impianto elettrico principale,
- sbrinare lo scomparto freezer,
- pulire l'apparecchio e
- lasciare lo sportello leggermente aperto per evitare che all'interno si generino cattivi odori.

> In caso di assenza prolungata, se si spegne l'apparecchio, non lo si pulisce all'interno e si lascia chiuso lo sportello si favorisce la formazione di muffa.

La giusta temperatura

Impostare la giusta temperatura è importante per conservare gli alimenti in modo corretto. Gli alimenti si deteriorano rapidamente a causa dei microrganismi e ciò può essere impedito oppure ritardato grazie a una corretta temperatura di conservazione. La temperatura condiziona infatti la velocità di proliferazione dei microrganismi; riducendo la temperatura questi processi rallentano.

La temperatura all'interno dell'apparecchio sale,

– se lo sportello viene aperto frequentemente e rimane aperto per un certo periodo,
– quanti più alimenti vi vengono conservati,
– quanto più caldi sono gli alimenti introdotti nell'apparecchio,
– quanto più alta è la temperatura ambiente.
  L'apparecchio è predisposto per una determinata classe climatica (area temperatura ambiente), i cui limiti devono essere rispettati.

. . . nel vano frigorifero e nel vano PerfectFresh Pro

Nel vano frigorifero è consigliata una temperatura di **4°C**.

Nel vano PerfectFresh Pro la temperatura viene regolata automaticamente e oscilla tra **0°C e 3°C**.

Sistema automatico di distribuzione della temperatura (DynaCool)

Quando si attiva il compressore del vano frigorifero, si attiva automaticamente anche la ventola. In questo modo il freddo viene distribuito uniformemente all'interno del vano frigorifero. Gli alimenti riposti sui vari ripiani del vano frigorifero vengono raffreddati a una temperatura approssimativamente uguale.

. . . nello scomparto freezer

Per congelare alimenti freschi e conservare a lungo gli alimenti, si consiglia una temperatura interna di **-18°C**. A questa temperatura si inibisce quasi completamente la proliferazione dei microrganismi. Quando la temperatura aumenta oltre i -10°C, i microrganismi iniziano a far deteriorare gli alimenti, riducendone la durata. Per questo motivo, alimenti leggermente o del tutto scongelati possono essere ricongelati solo se sono stati precedentemente cotti. La maggior parte dei microrganismi viene soppressa a temperature elevate.

Indicazione temperatura

La temperatura visualizzata a display indica col funzionamento normale **la temperatura media, effettiva del vano frigorifero** attualmente presente nell'apparecchio.

A seconda della temperatura ambiente e dell'impostazione selezionata è possibile che passino ore fino al raggiungimento della temperatura desiderata e la sua costante visualizzazione.

Impostare la temperatura

Con una temperatura di **4 °C** all'interno del frigorifero, nello scomparto freezer si imposta una temperatura di ca. **-18 °C**.

- Impostare la temperatura servendosi di entrambi i tasti posti al di sotto del display.

Premendo il tasto

– la temperatura diminuisce

– la temperatura aumenta.

Durante la fase d'impostazione lampeggia il valore della temperatura.

La giusta temperatura

Quando si premono i tasti a display si notano le seguenti modifiche:

- una volta: lampeggia **l'ultimo valore impostato della temperatura**.
- A ogni successiva pressione dei tasti:
  il valore della temperatura si modifica in scatti di 1°C.
- Se si tiene premuto il tasto: il valore della temperatura si modifica progressivamente.

Circa 5 secondi dopo l'ultima pressione del tasto il display temperatura commuta automaticamente sull'**effettivo** valore della temperatura rilevabile in quel momento nell'apparecchio.

Oppure

■ premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

Se la temperatura è stata modificata si consiglia di controllare l'indicazione **dopo circa 6 ore se l'apparecchio non è completamente carico** e **dopo circa 24 ore se l'apparecchio è carico**. Solo a questo punto nell'apparecchio è impostata la temperatura reale.

Qualora la temperatura fosse troppo alta o troppo bassa dopo questo lasso di tempo, si consiglia di procedere nuovamente all'impostazione.

Valori temperatura impostabili

La temperatura è impostabile da 3°C a 9°C.

Modificare la temperatura nella zona PerfectFresh Pro

Nella zona PerfectFresh Pro viene automaticamente mantenuta una temperatura tra 0°C e 3°C. Volendo aumentare o abbassare la temperatura, per esempio per conservarvi del pesce, essa può essere leggermente modificata.

La preimpostazione della temperatura nella zona PerfectFresh Pro è 5. Con un'impostazione compresa tra 1 e 4 si possono raggiungere temperature molto basse e gli alimenti potrebbero congelare.

Modificare la temperatura

- Premere il tasto impostazioni.

A display compaiono tutti i simboli, il simbolo 🔓 lampeggia.

- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (∨ o ∧), finché a display lampeggia il simbolo 🌡↕.

- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

A display lampeggia l'ultima impostazione selezionata, il simbolo 🌡↕ è acceso.

- Premendo il tasto ∨ o ∧ è possibile modificare la temperatura nella zona PerfectFresh Pro. I livelli impostabili vanno da 1 a 9:
  1: temperatura più bassa,
  9: temperatura più alta.

- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

Viene memorizzata l'impostazione selezionata, il simbolo 🌡↕ lampeggia.

- Premere il tasto impostazioni, per uscire dalla modalità impostazioni. Altrimenti dopo ca. un minuto l'elettronica esce automaticamente dalla modalità impostazioni.

La nuova temperatura impostata per la zona PerfectFresh Pro si imposta lentamente.

Funzione Superraffreddamento

Con la funzione Superraffreddamento il vano frigorifero raggiunge rapidamente la temperatura più bassa (in base alla temperatura ambiente).

Attivare la funzione Superraffreddamento

La funzione Superraffreddamento è indicata soprattutto per raffreddare rapidamente grandi quantità di alimenti freschi o bevande.

- Premere il tasto Superraffreddamento, che si retroillumina di giallo.

  La temperatura nell'apparecchio si abbassa, perché l'apparecchio funziona con la massima capacità di raffreddamento possibile.

Disattivare la funzione Superraffreddamento

La funzione Superraffreddamento si disattiva automaticamente dopo ca. 12 ore. L'apparecchio funziona nuovamente a regime normale.

Per risparmiare corrente elettrica è possibile disattivare manualmente la funzione Superraffreddamento quando gli alimenti oppure le bevande raggiungono una temperatura sufficientemente bassa.

- Premere il tasto Superraffreddamento, che non risulta più retroilluminato di giallo.

  L'apparecchio raffredda nuovamente a regime normale.

L'apparecchio è dotato di un sistema d'allarme che si attiva per evitare inutili consumi di energia elettrica a sportello aperto e per evitare che il caldo dell'ambiente possa penetrare nel vano e deteriorare gli alimenti conservati.

Se lo sportello rimane aperto a lungo, l'allarme acustico suona. Si accende il simbolo di allarme ⚠.

Il lasso di tempo fino all'attivazione dell'allarme sportello dipende dall'impostazione selezionata e può variare dai 2 (impostazione di serie) ai 4 minuti. L'allarme sportello può anche essere disattivato. (v. "Altre impostazioni - Segnali acustici")

Non appena si chiude lo sportello, il segnale acustico si disattiva e il simbolo di allarme ⚠ a display si spegne.

Se non suona nessun segnale acustico, nonostante vi sia l'allarme sportello, significa che è stato disattivato nella modalità impostazioni (v. "Altre impostazioni - Segnali acustici").

Disattivare l'allarme acustico in anticipo

Il segnale acustico può essere comunque spento in anticipo qualora dovesse disturbare.

- Premere il tasto per spegnere l'allarme sportello.

  L'allarme acustico è disattivato. Il simbolo di allarme ⚠ continua a rimanere acceso finché non si chiude lo sportello.

Alcune impostazioni dell'apparecchio possono essere effettuate solo in questa modalità.

> Se mentre si è in modalità di impostazione viene premuto automaticamente l'allarme sportello o un'altra segnalazione di guasto, a display si accende tuttavia il simbolo dell'allarme ⚠.

Possibilità di impostazione

🔒	Attivare/disattivare il blocco
♪♪	Attivare/disattivare i segnali acustici
☼	Modificare la luminosità del display
🌡↕	Modificare la temperatura nella zona PerfectFresh Pro
🕯	Attivare/disattivare la modalità Sabbath

Nel capitolo "La giusta temperatura" viene descritto come **modificare la temperatura nella zona PerfectFresh Pro**.

Tutte le altre possibilità di impostazione vengono descritte di seguito.

Blocco 🔒

Grazie al blocco si possono prevenire:

- lo spegnimento involontario,
- una variazione involontaria della temperatura,
- la selezione involontaria di DynaCool,
- la modifica involontaria delle impostazioni (è possibile solo la disattivazione del blocco).

Attivare/disattivare il blocco

■ Premere il tasto impostazioni.

A display compaiono tutti i simboli, il simbolo 🔒 lampeggia.

■ Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

A display lampeggia l'ultima impostazione selezionata, il simbolo 🔒 è acceso.

- Premendo il tasto ∨ o ∧ è possibile attivare o disattivare il blocco.
  0: blocco disattivo
  1: blocco attivo

- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

Viene memorizzata l'impostazione selezionata, il simbolo 🔒 lampeggia.

- Premere il tasto impostazioni, per uscire dalla modalità impostazioni. Altrimenti dopo ca. un minuto l'elettronica esce automaticamente dalla modalità impostazioni.

Se il blocco è attivo a display è acceso 🔒.

Segnali acustici ♪♪

L'apparecchio è dotato di segnali acustici come l'acustica tasti e il segnale acustico dell'allarme sportello.

È possibile attivare o disattivare sia l'acustica tasti sia il segnale acustico di allarme sportello.

Si può scegliere tra quattro impostazioni. Di serie è impostato il 3, quindi suono tasti e allarme sportello sono attivi.

Attivare/disattivare i segnali acustici

- Premere il tasto impostazioni.

A display compaiono tutti i simboli, il simbolo 🔒 lampeggia.

- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (∨ o ∧), finché a display lampeggia il simbolo ♪♪.

- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

A display lampeggia l'ultima impostazione selezionata, il simbolo ♪♪ è acceso.

- Premendo i tasti ∨ o ∧ è possibile selezionare:
  0: acustica tasti disattiva; allarme sportello disattivo
  1: acustica tasti disattiva; allarme sportello attivo (dopo 4 minuti)
  2: acustica tasti disattiva; allarme sportello attivo (dopo 2 minuti)
  3: acustica tasti attiva; allarme sportello attivo (dopo 2 minuti)

- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

Viene memorizzata l'impostazione selezionata, lampeggia il simbolo ♪♪.

- Premere il tasto impostazioni, per uscire dalla modalità impostazioni. Altrimenti dopo ca. un minuto l'elettronica esce automaticamente dalla modalità impostazioni.

Luminosità display ☼

È possibile adeguare la luminosità del display in base alla luce presente nell'ambiente in cui è installato l'apparecchio.

La luminosità del display può essere modificata gradualmente da 1 a 3. Di serie è impostato il 3 (massima luminosità).

Modificare la luminosità del display

- Premere il tasto impostazioni.

A display compaiono tutti i simboli, il simbolo 🔓 lampeggia.

- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (∨ o ∧), finché a display lampeggia il simbolo ☼.

- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

A display lampeggia l'ultima impostazione selezionata, è acceso il simbolo ☼.

- Premendo i tasti ∨ o ∧ è possibile modificare la luminosità del display:
  1: luminosità minima
  2: luminosità media,
  3: luminosità massima.

- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

Viene memorizzata l'impostazione selezionata, il simbolo ☼ lampeggia.

- Premere il tasto impostazioni, per uscire dalla modalità impostazioni. Altrimenti dopo ca. un minuto l'elettronica esce automaticamente dalla modalità impostazioni.

Modalità Sabbath

L'apparecchio dispone della funzione Sabbath a supporto di particolari abitudini religiose.

Vengono disattivati

– l'illuminazione interna a sportello aperto,

– tutti i segnali acustici e ottici,

– l'indicazione della temperatura,

– DynaCool (qualora precedentemente attivata),

Sono selezionabili

– il tasto impostazioni per spegnere la modalità Sabbath

– e il tasto On/Off.

Accertarsi che gli sportelli siano ben chiusi poiché gli allarmi acustici e ottici sono disattivati.

Un'eventuale interruzione della corrente elettrica in questo lasso di tempo non viene segnalata. Dopo l'interruzione, l'apparecchio si avvia nella modalità Sabbath.

Attivare la modalità Sabbath

- Premere il tasto impostazioni.

A display compaiono tutti i simboli, il simbolo 🔒 lampeggia.

- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (X∨ o ∧), finché a display lampeggia il simbolo ¬☐

- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

A display lampeggia l'ultima impostazione selezionata, il simbolo 🕯🕯 è acceso.

- Premendo i tasti ∨ o ∧ è possibile attivare la modalità Sabbath. Scegliere l'impostazione 1.

- Premere il tasto OK, per confermare la selezione effettuata.

Viene memorizzata l'impostazione selezionata, il simbolo 🕯🕯 è acceso.
Non appena il simbolo 🕯🕯 a display si spegne, la modalità Sabbath è attivata.

- Spegnere la modalità Sabbath dopo il Sabbath.

Disattivare la modalità Sabbath

- Premere il tasto delle impostazioni per uscire da questa modalità,

a display appare la temperatura e si accende la luce.

Aree di raffreddamento differenti

Per la naturale circolazione dell'aria, nel vano frigorifero si creano aree di temperatura differenti. L'aria fredda e pesante scende nella zona inferiore dell'apparecchio. Sfruttare quindi le diverse zone quando si introducono gli alimenti.

Questo frigorifero è dotato di raffreddamento dinamico automatico per cui quando la ventola è in funzione all'interno del vano si imposta una temperatura uniforme. Le diverse zone di freddo sono in questo modo più omogenee in termini di temperatura.

Area con temperatura più alta

L'area con la temperatura più alta nel vano frigorifero si trova in alto nella zona anteriore e nello sportello. Utilizzare quest'area per conservare burro e formaggio. Il burro non si indurisce e si può quindi spalmare facilmente; il sapore del formaggio rimane inalterato.

Area con temperatura più bassa

L'area più fredda nel vano frigorifero è quella direttamente sopra la piastra che divide la zona PerfectFresh Pro e sulla parete posteriore. Nei cassetti della zona PerfectFresh Pro le temperature sono tuttavia ancora più basse.

Utilizzare la zona più fredda nel vano frigorifero e nell'area PerfectFresh Pro per la conservazione di alimenti facilmente deteriorabili come:

- pesce, carne, pollame,
- insaccati, pietanze cotte,
- pietanze contenenti uova o panna,
- pasta fresca, impasti per torte o pizza,
- formaggi e latticini di latte non pastorizzato,
- verdura precotta confezionata e in generale alimenti freschi la cui data di scadenza si riferisce all'alimento conservato a una temperatura di almeno 4°C.

Non conservare sostanze esplosive e prodotti contenenti gas propellenti (ad es. bombolette spray).
Pericolo di esplosione.

Posizionare nell'apparecchio contenitori con liquidi contenenti un'elevata percentuale di alcool solo in posizione verticale e chiusi ermeticamente.

Se nell'apparecchio o nello sportello si conservano alimenti contenenti oli e grassi, accertarsi che il grasso eventualmente fuoriuscito non tocchi le parti dell'apparecchio in materiale plastico.

Si possono formare delle crepe dovute a tensione e il materiale plastico può quindi rompersi.
Gli alimenti non devono toccare la parete posteriore, Se così fosse potrebbero attaccarsi alla parete.

Conservare gli alimenti disponendoli ordinatamente nel vano, di modo che l'aria possa circolare.

Non coprire la ventola situata sulla parete posteriore; è importante per la potenza di raffreddamento.

Alimenti non adatti alla conservazione in frigorifero

Non tutti gli alimenti possono essere conservati in frigorifero sotto i 5°C, perché particolarmente sensibili al freddo. Se la temperatura fosse troppo bassa, potrebbero insorgere variazioni nell'aspetto, nella consistenza, nel sapore e/o nel contenuto di vitamine nei vari tipi di alimenti.

Sono da considerarsi alimenti sensibili alle basse temperature:

- ananas, avocado, banana, melograno, mango, melone, papaya, frutto della passione, agrumi (come limoni, arance, mandarini, pompelmi),
- frutta non completamente matura,
- melanzane, cetrioli, patate, peperoni, pomodori, zucchine,
- formaggio duro (parmigiano).

Da considerare al momento dell'acquisto degli alimenti

Premessa fondamentale per una lunga conservazione è la freschezza degli alimenti al momento dell'acquisto e quindi della successiva introduzione nell'apparecchio. La freschezza iniziale degli alimenti è di fondamentale importanza per la durata di conservazione. Fare attenzione anche alla data di scadenza e alla giusta temperatura di conservazione.
Non interrompere la cd. catena del freddo. Per es. si raccomanda di non tenere la spesa a lungo nell'automobile calda.
Suggerimento: quando si fa la spesa accertarsi di avere sempre una borsa frigo con sé e, una volta a casa, riporre immediatamente gli alimenti nell'apparecchio.

Corretta conservazione degli alimenti

Conservare gli alimenti nel vano frigorifero confezionati oppure coperti (nella zona PerfectFresh Pro vi sono delle eccezioni). Si impedisce così che si secchino o emanino odori sgradevoli e che eventuali germi possano diffondersi tra le altre pietanze conservate in frigorifero. Osservare queste disposizioni in particolare nella conservazione degli alimenti di origine animale.
Se si imposta correttamente la temperatura di conservazione e si mantiene una corretta igiene, si può allungare considerevolmente la durata degli alimenti.

Nella zona PerfectFresh Pro vi sono le condizioni di conservazione ideali per frutta, verdura, carne, pesce e latticini. Gli alimenti si mantengono freschi più a lungo, sapore e vitamine rimangono inalterati.

Nella zona PerfectFresh Pro la temperatura è regolata automaticamente da 0 a 3°C. Si tratta di temperature più basse rispetto a quelle del vano frigorifero tradizionale; per gli alimenti non particolarmente sensibili al freddo questa è la temperatura di conservazione ottimale. Poiché con questa temperatura si prolunga la durata di conservazione degli alimenti, questi ultimi possono essere conservati più a lungo senza che perdano freschezza.

Inoltre è possibile regolare l'umidità dell'aria presente nella zona PerfectFresh Pro in base agli alimenti da conservare. Un'umidità dell'aria più alta consente agli alimenti di mantenere la propria umidità e di non asciugarsi rapidamente. Per un periodo più lungo rimangono quindi croccanti e freschi.

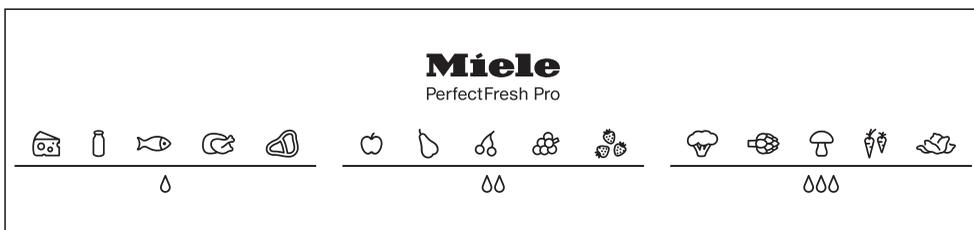
Ricordarsi che il grado di freschezza dell'alimento è fondamentale per un buon risultato di conservazione.

Estrarre gli alimenti dalla zona PerfectFresh Pro ca. 30-60 minuti prima della consumazione. Sapore e aroma si sviluppano solamente a temperatura ambiente.

Il vano PerfectFresh Pro è suddiviso in due parti:

– Nella zona superiore **secca** la temperatura è di 0 - 3 °C,
  l'umidità dell'aria non è aumentata 💧;
  qui si conservano carne, pesce, latticini e alimenti di ogni genere a condizione che siano confezionati.

– Nella zona inferiore **umida** (a seconda del modello in numero differente) la temperatura è di 0 - 3 °C, l'umidità dell'aria in base alla posizione del cursore non è aumentata 💧 e/o è aumentata 💧💧. / 💧💧💧.
  Se l'umidità è aumentata, conservare in questo scomparto frutta e verdura.

Ogni alimento ha le proprie caratteristiche e necessita di particolari condizioni di conservazione. Il sistema informativo sopra la zona PerfectFresh Pro aiuta l'utente a scegliere lo scomparto giusto o l'impostazione nello scomparto umido.

Cassetto aria secca 💧

Questo scomparto è adatto in particolare per conservare alimenti facilmente deperibili come:

- pesce fresco, molluschi;
- carne, pollame, insaccati;
- insalate;
- latticini come jogurt, formaggio, panna, ricotta, ecc.;
- inoltre qui si possono conservare tutti gli alimenti confezionati.

Nel cassetto aria secca è quindi fondamentale la bassa temperatura.
L'umidità dell'aria nello scomparto secco corrisponde all'umidità dell'aria di un vano frigorifero tradizionale.

Alimenti ricchi di proteine si deteriorano più facilmente. Questo significa che molluschi e crostacei si deteriorano prima del pesce e il pesce prima della carne.

È opportuno conservare gli alimenti per motivi igienici solo **coperti o confezionati**.

Cassetto aria umida 💧, 💧💧 / 💧💧💧

Umidità dell'aria non aumentata 💧

Con questa impostazione 💧 dallo scomparto con aria umida si ottiene lo scomparto con aria secca. Il cursore apre le fessure verso lo scomparto in modo che l'umidità possa fuoriuscire (v. "Cassetto aria secca 💧").

Umidità dell'aria aumentata 💧💧 / 💧💧💧

Per entrambe le impostazioni 💧💧 / 💧💧💧 è adatto lo scomparto zona umida per conservare la frutta e la verdura:

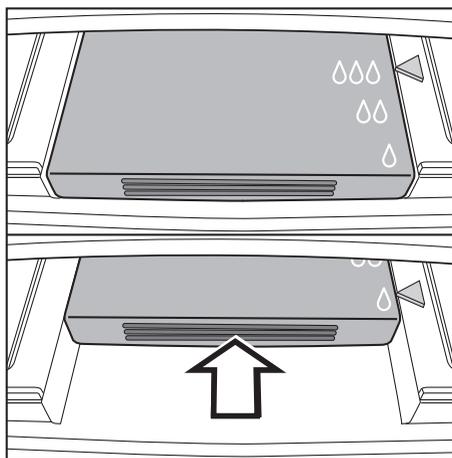
- se si conserva una grande quantità di frutta e verdura nello scomparto umido, si consiglia l'impostazione 💧💧 (il cursore chiude le fessure verso lo scomparto parzialmente, in modo che una parte dell'umidità contenuta possa rimanervi).
- Se si conservano piccole quantità di frutta e verdura si consiglia l'impostazione 💧💧💧 (il cursore chiude completamente le fessure verso lo scomparto, in modo che tutta l'umidità rimanga dentro).
  Suggerimento: se l'umidità dell'aria dovesse essere troppo alta e nello scomparto si dovesse raccogliere una grande quantità di umidità, scegliere l'impostazione 💧💧.
  Se l'umidità dell'aria dovesse essere troppo bassa, confezionare gli alimenti in sacchetti a tenuta ermetica.

Il livello di umidità dell'aria nello scomparto con aria umida dipende sostanzialmente dal tipo e dalla quantità di alimenti conservati, se non sono confezionati.

Con umidità dell'aria aumentata nello scomparto con aria umida, sul fondo e sotto il coperchio si può formare condensa. Eliminarla con un panno.

Indicazione per istituti di controllo: per misurare a norma i consumi energetici, posizionare il cursore dello scomparto con aria umida su 🌢 ("umidità dell'aria non aumentata").

Regolare l'umidità dell'aria nel cassetto aria umida

Con il cursore regolare l'umidità dell'aria contenuta nello scomparto aria umida mediante le impostazioni 🌢, 🌢🌢 o 🌢🌢🌢.

- Premere il cursore fino alla battuta d'arresto verso il retro e rilasciarlo.

Il cursore si blocca automaticamente sull'impostazione 🌢.

- Per selezionare le impostazioni 🌢🌢 e 🌢🌢🌢, premere il cursore rispettivamente di nuovo verso il retro e rilasciarlo, per poi farlo bloccare sulla posizione desiderata 🌢🌢 o 🌢🌢🌢.

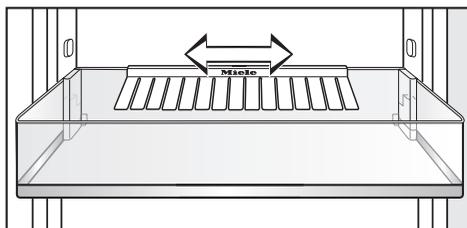
Disporre gli alimenti nella zona PerfectFresh Pro

In caso di risultati di conservazione degli alimenti insoddisfacenti (ad es. perché risultano flosci e vizzi), osservare le seguenti indicazioni.

- Conservare solo alimenti freschi. Lo stato di freschezza iniziale degli alimenti è fondamentale per un buon risultato di conservazione.
- Pulire i cassetti della zona PerfectFresh Pro prima di introdurvi degli alimenti.
- Far sgocciolare gli alimenti particolarmente umidi prima di riporli per la conservazione.
- Non conservare nella zona PerfectFresh Pro alimenti particolarmente sensibili al freddo (v. "Alimenti non adatti alla conservazione in frigorifero").
- Per conservare gli alimenti scegliere lo scomparto corretto e la posizione giusta del cursore per lo scomparto con aria umida (umidità dell'aria non aumentata e/o aumentata).
- Umidità dell'aria aumentata 💧💧 / 💧💧💧 nello scomparto aria umida si raggiunge solo mediante l'umidità contenuta negli alimenti conservati, vale a dire più alimenti sono conservati nello scomparto, maggiore sarà l'umidità.
  Se con l'impostazione 💧💧💧 nello scomparto si raccoglie troppa umidità e gli alimenti ne risentono, selezionare l'impostazione 💧💧. Altrimenti eliminare l'acqua di condensa soprattutto dalla base e sotto il coperchio con un panno oppure introdurre una griglia o similare in modo che possa bloccare l'umidità in eccesso.
  Se l'umidità nonostante l'impostazione 💧💧💧 dovesse essere troppo bassa, confezionare gli alimenti in sacchetti a tenuta ermetica.
- Se si ha il presentimento che la temperatura nella zona PerfectFresh Pro è troppo alta o bassa, provare dapprima a regolarla tramite il vano frigorifero, modificandola di poco, circa 1-2°C. Più tardi, se sulla base degli scomparti PerfectFresh Pro si formano cristalli di ghiaccio, aumentare la temperatura altrimenti gli alimenti subiscono danni per una conservazione troppo fredda.

Spostare il balconcino / la mensola per bottiglie

- Sollevare il balconcino dello sportello/la mensola per bottiglie ed estrarli tirandoli verso di sé.
- Reinserire il balconcino dello sportello/la mensola per le bottiglie nel punto desiderato. Accertarsi che il balconcino sia fissato e quindi stabile nelle apposite guide.

Spostare il sostegno per bottiglie

Il sostegno per bottiglie può essere spostato verso destra o verso sinistra. In questo modo si crea più spazio per le bevande contenute in confezioni di cartone.

Il sostegno può essere anche smontato, p.es. per pulirlo.

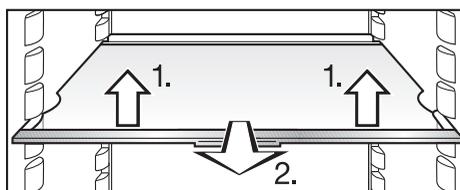
- Sollevare la mensola per bottiglie ed estrarla tirandola verso di sé.
- Estrarre verso l'alto il sostegno dal bordo posteriore della mensola.

Ripiani / Ripiani con illuminazione

La luce a LED si trova sul listello in acciaio inossidabile dei ripiani.
Spostando i ripiani è possibile illuminare il vano frigorifero come si desidera.

> Se la luce non dovesse funzionare, controllare che i ripiani siano inseriti correttamente nelle loro griglie:
> il ripiano dispone sull'angolo anteriore sinistro di una piastrina metallica (contatti), per alimentare la luce a LED di corrente. Quando si introducono i ripiani accertarsi che i contatti si aggancino alla nervatura di appoggio.

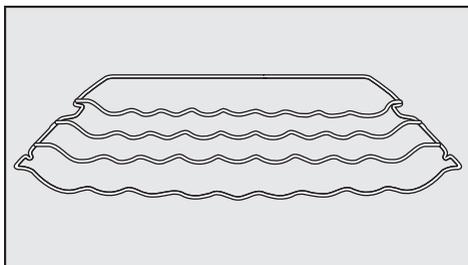
Spostare ripiani / ripiani con illuminazione

I ripiani possono essere spostati a seconda dell'altezza degli oggetti.

- Sollevare leggermente il ripiano sul davanti, tirarlo leggermente verso di sé, sganciarlo dalle guide e spostarlo verso l'alto o verso il basso.

Il bordo posteriore del ripiano deve essere rivolto verso l'alto, affinchè gli alimenti non tocchino la parete posteriore rischiando di attaccarvisi.

I ripiani sono stabili grazie ad appositi dispositivi di fissaggio per impedire che possano essere estratti inavvertitamente.

Spostare il supporto per bottiglie

Il sostegno per bottiglie può essere posizionato dove si desidera all'interno dell'apparecchio.

- Sollevare leggermente il supporto sul davanti, tirarlo leggermente verso di sé, sganciarlo dalle guide e spostarlo verso l'alto o verso il basso.

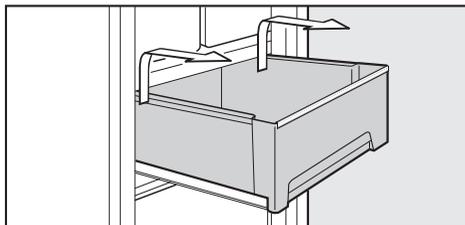
L'asta posteriore di arresto deve essere rivolta verso l'alto affinché le bottiglie non tocchino la parete posteriore.

Il supporto è stabile grazie ad appositi dispositivi di fissaggio per impedire che possa essere estratto inavvertitamente.

Cassetti nella zona PerfectFresh Pro

I cassetti della zona PerfectFresh Pro si spostano su guide telescopiche che permettono di estrarli completamente quando vi si introducono gli alimenti o quando li si deve pulire.

Per estrarre più facilmente i cassetti rimuovere la mensola per bottiglie dallo sportello dell'apparecchio.

- Estrarre il cassetto fino alla battuta d'arresto.

- Afferrare il cassetto di lato nella parte posteriore, sollevarlo verso l'alto e verso di sé.

Successivamente reinserire le guide telescopiche. In questo modo si evita che si verifichino danni.

- Tirare leggermente verso di sé, il coperchio esistente tra i cassetti ed estrarlo rivolgendolo verso il basso.

Durante la pulizia dell'apparecchio fare attenzione a non rimuovere lo speciale grasso dalle guide telescopiche. Pulirle semplicemente con un panno umido.

- Inserire poi il coperchio del cassetto, dal basso verso l'alto, negli appositi sostegni. Spingerlo poi verso il retro e agganciarlo.

Per reinserire il cassetto:

- appoggiarlo sulle guide telescopiche completamente inserite.
- Spingerlo finché il cassetto non sarà incastrato nell'apparecchio.

Uso dello scomparto freezer

Usare lo scomparto freezer per

- conservare surgelati,
- preparare cubetti di ghiaccio e
- congelare piccole quantità di alimenti.

È possibile congelare max. 2 kg di alimenti ogni 24 ore.

Cosa succede quando si congelano alimenti freschi?

Si consiglia di congelare gli alimenti freschi il più rapidamente possibile affinché valore nutritivo, vitamine, colore e sapore rimangano invariati.

Più lenta è la fase di congelamento degli alimenti, più liquido defluisce negli interstizi dalle singole cellule. Le cellule si restringono.
Durante lo scongelamento solo una parte del liquido, precedentemente fuoriuscito, può tornare alle cellule.
In pratica l'alimento perde una grande quantità di liquido. Tale processo è riconoscibile dal liquido che si forma attorno agli alimenti durante la fase di scongelamento.

Se invece l'alimento viene congelato rapidamente, il liquido delle cellule non ha tempo di fuoriuscire e giungere agli interstizi. Il restringimento delle cellule è sensibilmente minore.
Durante lo scongelamento la piccola quantità di liquido, giunta agli spazi intermedi, può tornare alle cellule e la perdita è minore. La perdita di liquidi è molto ridotta.

Introdurre alimenti surgelati

Quando si conservano alimenti surgelati controllare, all'atto dell'acquisto,

- che la confezione sia integra,
- la data di scadenza del prodotto e
- la temperatura impostata sul congelatore del negozio. Se la temperatura è superiore a -18°C la durata dei surgelati si riduce.

■ Acquistare i surgelati per ultimi e avvolgerli in carta da giornale o sistemarli in un'apposita busta per surgelati fino all'introduzione nello scomparto freezer di casa.

■ Una volta a casa introdurre subito i surgelati nello scomparto freezer.

Non ricongelare alimenti leggermente o del tutto scongelati a meno che non siano stati precedentemente cotti.

Congelare alimenti freschi

Congelare solo alimenti freschi e di buona qualità.

Da sapere

– **Alimenti adatti al congelamento**: carne fresca, pollame, selvaggina, pesce, verdura, erbe, frutta cruda, latticini, dolci, residui di cibo, tuorlo e albume dell'uovo e molti cibi precotti.

– **Alimenti non adatti al congelamento:** uva, insalata, ravanelli, panna acida, maionese, uova intere nel guscio, cipolle, mele e pere crude.

– Per mantenere invariati il colore, il sapore e la vitamina C, scottare la verdura prima di congelarla. Immergere la verdura, suddivisa in porzioni, per 2 - 3 minuti in acqua bollente. Scolarla e raffreddarla sotto l'acqua fredda. Infine sgocciolarla.

– La carne magra è molto più adatta al congelamento rispetto alla carne grassa e si conserva più a lungo.

– Utilizzare della pellicola trasparente per dividere cotolette, bistecche ecc. da congelare. Si impedisce così che gli alimenti si congelino in blocco.

– Non salare e insaporire con spezie cibi crudi e verdura scottata prima di congelarli; salare e insaporire solo leggermente gli alimenti. Alcune spezie infatti cambiano di intensità durante il processo di congelamento.

– Far raffreddare alimenti o bevande all'esterno dell'apparecchio per evitare che gli alimenti già surgelati possano iniziare a scongelarsi e per non aumentare il consumo di corrente.

Imballaggio

■ Congelare gli alimenti a porzioni.

Confezioni adatte
- fogli per alimenti
- sacchetti in polietilene
- pellicola in alluminio
- contenitori per congelare.

Confezioni non adatte
- carta da pacchi
- carta pergamena
- cellophane
- sacchetti per immondizie
- sacchetti di plastica già utilizzati.

■ Far fuoriuscire l'aria dalla confezione.

■ Chiudere la confezione ermeticamente con
- elastici
- clip di plastica
- filo oppure
- nastro adesivo resistente al freddo.

I sacchetti in polietilene possono essere anche sigillati con un apposito apparecchio.

■ Annotare contenuto e data di congelamento sull'involucro.

Prima della conservazione

- Ca. 4 ore prima di conservare gli alimenti impostare la temperatura su 4°C o più freddo.

Gli alimenti già presenti accumulano così una riserva di freddo.

Disposizione degli alimenti

> Gli alimenti da congelare non devono toccare alimenti già congelati altrimenti questi ultimi possono iniziare a scongelarsi.

- Introdurre le confezioni da congelare asciutte per evitare che durante il processo di congelazione le une si attacchino alle altre.
- Disporre gli alimenti da congelare separatamente sul fondo dello scomparto freezer oppure a contatto con le pareti laterali del vano interno affinché possano congelare in modo possibilmente veloce fino in fondo.

Ca. 24 ore dopo l'introduzione

Il processo di congelamento è terminato.

- Impostare nuovamente la temperatura sul valore desiderato. Consigliamo una temperatura di raffreddamento di 4°C.

Scongelare gli alimenti

Scongelare gli alimenti congelati

- nel forno a microonde,
- nel forno con la modalità "Thermovent" oppure "Scongelare",
- a temperatura ambiente,
- nel frigorifero (il freddo ceduto dal surgelato viene utilizzato per raffreddare gli alimenti),
- nel forno a vapore.

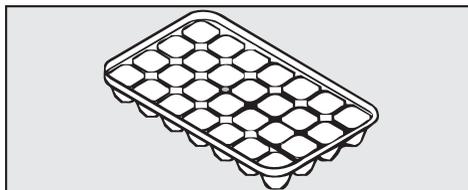
Fette di carne e pesce possono essere disposte direttamente nella padella calda anche se non sono completamente scongelate.

Scongelare **carne e pesce a pezzi** (ad es. carne macinata, pollo, filetto di pesce) senza che vi sia contatto con altri alimenti. Raccogliere il liquido di scongelamento ed eliminarlo accuratamente.

La **frutta** può essere scongelata a temperatura ambiente sia nella confezione sia in una terrina coperta.

La **verdura** può essere generalmente messa, ancora congelata, in acqua o olio bollente. Il tempo di cottura è leggermente inferiore rispetto al tempo necessario per preparare la verdura fresca poiché la struttura cellulare si è modificata.

> Non ricongelare alimenti leggermente o del tutto scongelati a meno che non siano stati precedentemente cotti.

Preparare cubetti di ghiaccio

- Riempire la vaschetta del ghiaccio per tre quarti con acqua e posizionarla sul fondo dello scomparto freezer.
- Per staccare la bacinella eventualmente attaccatasi sul fondo del vano congelatore usare un attrezzo non appuntito, ad esempio il manico di un cucchiaio.
- I cubetti possono essere facilmente estratti dal contenitore torcendolo o tenendolo brevemente sotto l'acqua corrente.

Raffreddamento rapido di bevande

Per raffreddare rapidamente le bevande attivare la funzione Superraffreddamento. Se si introducono bottiglie nello scomparto freezer per farle raffreddare rapidamente, estrarle **al più tardi dopo un'ora** altrimenti possono scoppiare.

Vano frigorifero

La zona frigorifero si sbrina automaticamente.

Quando il compressore è in funzione, sulla parete posteriore del vano frigorifero si possono formare brina o goccioline d'acqua. Non occorre eliminarle poiché esse evaporano automaticamente grazie al calore del compressore.

L'acqua di sbrinamento scorre in una canaletta di raccolta e attraverso un foro di scarico nel sistema di evaporazione sul retro dell'apparecchio.

Fare in modo che l'acqua di sbrinamento possa sempre defluire senza impedimenti. A questo proposito tenere sempre puliti sia la canaletta sia il foro di scarico.

Scomparto freezer

Lo scomparto freezer non si sbrina automaticamente.

Nel corso del funzionamento normale dell'apparecchio, nello scomparto freezer, p.es. sulle pareti interne, con il tempo si formano brina e ghiaccio. Lo spessore della brina o del ghiaccio dipende anche da quanto segue:

– lo sportello dell'apparecchio è stato aperto spesso e/o per un periodo prolungato.

– Nell'apparecchio sono stati introdotti grandi quantità di alimenti freschi da congelare.

– È aumentata l'umidità nell'aria ambiente.

A causa di uno spesso strato di brina lo sportello dello scomparto freezer non si chiude correttamente. Allo stesso tempo si riduce la potenza di raffreddamento e aumentano i consumi di energia elettrica.

■ Sbrinare lo scomparto freezer di tanto in tanto, al più tardi se lo spessore di ghiaccio in qualche punto raggiunge ca. 0,5 cm.

Sfruttare un momento in cui

– nell'apparecchio non vi siano surgelati o ve ne siano pochi,

– l'umidità dell'aria nell'ambiente e la temperatura ambiente sono basse.

Non raschiare gli strati di brina e di ghiaccio. Non utilizzare oggetti appuntiti o spigolosi; potrebbero danneggiare il generatore di freddo e l'apparecchio non funzionerebbe più.

Prima dello sbrinamento

■ Estrarre tutti gli alimenti dallo scomparto e avvolgerli in spessi strati di carta da giornale o coperte.

■ Conservare gli alimenti in un luogo fresco finché lo scomparto freezer non sarà di nuovo disponibile.

Per sbrinare

La procedura di sbrinamento va effettuata velocemente. Più tempo i surgelati rimangono a temperatura ambiente, più si riduce la durata di questi alimenti.

Per sbrinare l'apparecchio non utilizzare mai un apparecchio a vapore. Il vapore può giungere alle parti conduttrici di tensione e causare un corto circuito.

Non posizionare mai apparecchi di riscaldamento elettrici o candele accese nell'apparecchio per lo sbrinamento altrimenti si danneggia il materiale plastico.

Non utilizzare spray sbrinanti poiché questo tipo di prodotto può generare gas esplosivi, contenere solventi o propellenti che danneggiano le materie plastiche oppure essere nocivi per la salute.

- Spegnere l'apparecchio.

  Il display si oscura e il raffreddamento si spegne.
  Qualora questo non fosse il caso, è attivo il blocco (v. "Altre impostazioni - Blocco").

- Sfilare la spina dalla presa oppure disinserire l'interruttore principale dell'impianto elettrico.

- Lasciare aperto lo sportello dello scomparto freezer.

La fase di sbrinamento può essere accelerata introducendo nello scomparto freezer delle pentole con acqua calda (non bollente) poste su dei sottopentola. In questo caso si consiglia di chiudere lo sportello affinché il calore rimanga all'interno.

- Estrarre i pezzi di brina che si fossero staccati.

Fare attenzione che non penetri acqua nella struttura del mobile.

- Eventualmente raccogliere e asciugare più volte l'acqua di sbrinamento con una spugna o un panno.

Dopo lo sbrinamento

- Pulire l'apparecchio e asciugarlo. L'acqua utilizzata per la pulizia non deve giungere nella canaletta di sbrinamento.

- Inserire la spina nella presa di corrente elettrica e accendere l'apparecchio.

- Sistemare gli alimenti di nuovo nello scomparto freezer quando la temperatura è sufficientemente bassa.

Accertarsi che non penetri acqua nell'elettronica, nell'illuminazione o sulla piastrina di metallo (contatti) nelle griglie di appoggio.

L'acqua utilizzata per la pulizia dell'apparecchio non deve giungere al foro di scarico dell'acqua di sbrinamento.

Per la pulizia non utilizzare un apparecchio a vapore. Il vapore potrebbe giungere alle parti conduttrici di tensione e causare un corto circuito.

Non rimuovere la terghetta dati posta all'interno dell'apparecchio. In caso di guasti è necessaria per rilevare i dati.

Indicazioni relative ai detergenti

Per non danneggiare le superfici, **non usare** i seguenti prodotti per la pulizia:

- detergenti contenenti soda, ammoniaca, acidi o cloruri
- prodotti anticalcare
- detergenti abrasivi, ad es. polveri o latte abrasivi, pietre di pulizia (cleaning stone),
- solventi,
- detergenti per acciaio inox,
- detergenti per lavastoviglie,
- spray per forno,
- detergenti per vetro,
- spugne dure abrasive e spazzole, ad es. pagliette o spugne per i piatti,
- gomma cancella-sporco,
- raschietti di metallo taglienti.

Per pulire le superfici in acciaio inox dell'apparecchio utilizzare lo specifico prodotto Miele per acciaio inossidabile (v. "Descrizione apparecchio - Accessori su richiesta").
Contiene sostanze che agiscono in maniera delicata e rispetto a un generico prodotto per acciaio, non contiene sostanze lucidanti. Così rimuove delicatamente le incrostazioni e a ogni passaggio forma una pellicola protettiva idrorepellente e antisporco.

All'interno dell'apparecchio utilizzare solo prodotti per la pulizia che non possano compromettere gli alimenti.

Per la pulizia si consiglia acqua tiepida e un po' di detersivo per piatti.

Indicazioni importanti per la pulizia si trovano alle pagine seguenti.

Prima della pulizia

- Spegnere l'apparecchio.

  Il display si spegne e il raffreddamento si disattiva.
  Se così non fosse è attivo il blocco (v. "Effettuare altre Impostazioni - Disattivare il blocco").

- Sfilare la spina dalla presa oppure disinserire l'interruttore principale dell'impianto elettrico.
- Togliere gli alimenti dall'apparecchio e conservarli in un luogo fresco.
- Sbrinare il vano congelatore (v. "Sbrinamento").
- Rimuovere i balconcini e le mensole per bottiglie dallo sportello dell'apparecchio.
- Estrarre i cassetti della zona PerfectFresh Pro e i rispettivi coperchi (v. "Disposizione degli alimenti - Cassetti della zona PerfectFresh Pro").
- Togliere il ripiano in vetro compreso nella piastra divisoria.
- Estrarre le parti interne amovibili dell'apparecchio per procedere alla pulizia.

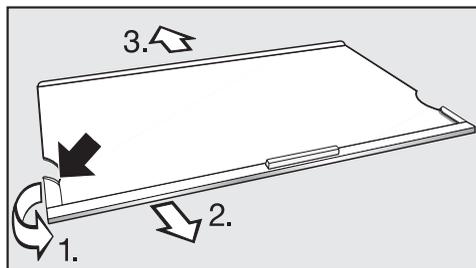
Ripiani/ Ripiani con illuminazione

I listelli in acciaio inox con illuminazione a LED o i listelli in acciaio sui ripiani **non** sono adatti al lavaggio in lavastoviglie.

Il listello in acciaio inox con luce a LED sul ripiano non può essere messo in acqua per il lavaggio.

Per rimuovere il listello in acciaio inox con luce a LED o il listello in acciao inox e il listello posteriore, procedere come segue:

- Appoggiare il ripiano con la parte superiore rivolta verso il basso su una base morbida (p.es. uno strofinaccio) sul piano di lavoro.

Listello in acciaio inox con illuminazione a LED
Attenzione! Staccare sempre prima il lato sul quale **non** si trovano i contatti per l'illuminazione a LED.

■ Sul lato sinistro del listello in acciaio inox afferrare l'incavo in plastica nel punto posteriore più lontano.
1. Staccare l'incavo in plastica dal ripiano e 2. contemporaneamente staccare il listello. Adesso si stacca anche il lato opposto.

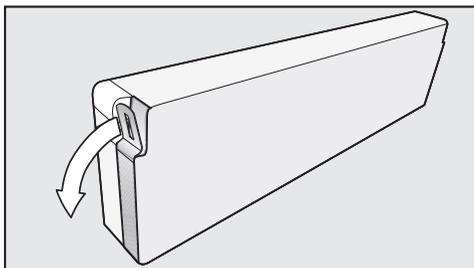
■ 3. Rimuovere il listello protettivo.

■ Dopo la pulizia fissare il listello in acciaio inox o il listello protettivo alla superficie di lavoro in ordine inverso.

Mensole per bottiglie e balconcini

I telai in acciaio inox sulle mensole per bottiglie e sui balconcini **non** possono essere lavati in lavastoviglie.

Per smontare i telai in acciaio inox, procedere nel modo seguente:

■ appoggiare la mensola per bottiglie/il balconcino con il lato frontale sulla superficie di lavoro.

■ Afferrare l'estremità del telaio e staccarlo dalla mensola. Adesso si stacca l'intero telaio in acciaio inox dalla mensola.

■ Dopo la pulizia fissare il telaio in acciaio inox alla mensola in ordine inverso.

Vano interno, accessori

Pulire l'apparecchio regolarmente, almeno una volta al mese e il vano congelatore dopo ogni sbrinamento.

Non far essiccare lo sporco ma eliminarlo immediatamente.

■ Pulire gli interni con acqua tiepida e un po' di detersivo. Ultimate le operazioni di pulizia, risciacquare tutto con acqua pulita e asciugare con un panno morbido.

I seguenti accessori **possono essere lavati in lavastoviglie**:

– il sostegno per bottiglie, il contenitore per il burro e quello per le uova, la vaschetta dei cubetti di ghiaccio (in dotazione a seconda del modello)

– la mensola per bottiglie e i balconcini dello sportello (senza telaio in acciaio inox)

– i ripiani (senza listelli in acciaio inox con illuminazione a LED/ listelli in acciaio inox e listelli di protezione)

La temperatura del programma della lavastoviglie impostato non deve eccedere i 55°C.
Il contatto nella lavastoviglie con coloranti naturali, presenti ad es. nelle carote, nei pomodori e nel ketchup, possono decolorare le parti in plastica. Tale decolorazione non pregiudica tuttavia la stabilità dei pezzi.

I seguenti accessori **non possono essere lavati in lavastoviglie**:

– i telai sulle mensole per bottiglie/sui balconcini

– i listelli in acciaio inox con illuminazione a LED / listelli in acciaio inox e listelli di protezione sui ripiani

– il supporto bottiglie

– il ripiano in vetro con sistema informativo stampato

– i cassetti della zona PerfectFresh Pro e il rispettivo coperchio.

– la griglia d'appoggio (presente a seconda del modello).

■ Pulire questi accessori a mano.

- Pulire spesso la canaletta e il foro di scarico dell'acqua di sbrinamento del vano frigorifero con l'ausilio di uno stuzzicadenti o simili affinché l'acqua possa scorrere senza impedimenti.

A tal fine estrarre i cassetti della zona PerfectFresh Pro.

- I cassetti della zona PerfectFresh Pro si muovono su guide telescopiche. Pulire le guide telescopiche con un panno umido.

Fare attenzione a non rimuovere dalle guide telescopiche lo speciale grasso.

- Rimuovere eventuale sporco dai telai e dai balconcini in acciaio con lo specifico prodotto Miele per acciaio inox.
- Dopo la pulizia passare sempre sul telaio e sul pannello lo speciale prodotto Miele per acciaio inox, così da proteggere le superfici e rallentare la formazione dello sporco.
- Lasciare aperti gli sportelli dell'apparecchio per un po' di tempo.

Guarnizione sportello

Non trattare la guarnizione dello sportello con sostanze oleose o grasse. Col tempo infatti la guarnizione potrebbe diventare porosa.

- Pulire regolarmente la guarnizione dello sportello con acqua pulita e asciugarla infine accuratamente con un panno.

Aerazione e fuoriuscita dell'aria

- Pulire le fessure di aerazione regolarmente con un pennello o con l'aspirapolvere. Eventuali depositi di polvere accrescono il consumo di corrente elettrica.

Dopo la pulizia

- Reinserire tutti i componenti nell'apparecchio.

Le griglie di appoggio a sinistra per i ripiani dispongono di contatti (piastrine in metallo) nella fessura per alimentare l'illuminazione a LED con corrente elettrica.
Accertarsi che i contatti siano puliti e asciutti prima di introdurre i ripiani con il pannello d'illuminazione.
Inserire il ripiano fino allo scatto. Solo in questo modo funziona la luce.

- Inserire la spina nella presa di corrente elettrica e accendere l'apparecchio.
- Attivare la funzione Superraffreddamento per un certo tempo per abbassare velocemente la temperatura all'interno dell'apparecchio.
- Reintrodurre gli alimenti nell'apparecchio e chiudere lo sportello.

Guida guasti

La maggior parte dei guasti o difetti che si verificano durante l'uso quotidiano della macchina, può essere eliminata personalmente. Qualora non fosse possibile trovare la causa di un guasto o eliminarlo, rivolgersi all'assistenza tecnica.

Fino a che il guasto non sarà risolto, non aprire lo sportello dell'apparecchio per evitare perdite di freddo.

Riparazioni o lavori di installazione e di manutenzione non correttamente eseguiti possono mettere seriamente in pericolo l'utente. Lavori di installazione e di manutenzione nonché riparazioni possono essere eseguiti solo da personale tecnico qualificato.

Problema	Possibile causa	Rimedio
L'apparecchio non raffredda, l'illuminazione interna non funziona a sportello aperto e il display non si accende.	L'apparecchio non è acceso e a display si illumina il simbolo di allacciamento alla rete elettrica ⊸.	■ Toccare il tasto on/off.
	La spina non è inserita correttamente nella presa elettrica.	■ Infilare la spina nella presa. Se l'apparecchio è spento, a display compare il simbolo di allacciamento alla rete elettrica ⊸.
	L'interruttore principale dell'impianto elettrico di casa è scattato. Il frigorifero, la tensione di rete o un altro apparecchio potrebbero essere difettosi.	■ Rivolgersi a un elettricista qualificato oppure all'assistenza tecnica autorizzata Miele.
L'apparecchio non raffredda, però i comandi e l'illuminazione interna funzionano.	La modalità fiera è attiva, a display si illumina il simbolo ▮. Questa modalità consente ai rivenditori di presentare l'apparecchio senza azionare il raffreddamento. Questa impostazione non è assolutamente necessaria per l'utilizzo privato.	■ Spegnere la modalità fiera (v. "Informazioni per i rivenditori/Modalità fiera").

Il compressore si accende sempre più spesso e per periodi prolungati, la temperatura all'interno dell'apparecchio scende.		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
La temperatura nell'apparecchio è troppo bassa.	La temperatura nell'apparecchio è stata impostata troppo bassa.	■ Verificare l'impostazione della temperatura.
	Lo sportello non è chiuso bene.	■ Verificare che lo sportello si chiuda correttamente.
	È stata congelata in una volta sola una grande quantità di alimenti.	■ Seguire le indicazioni riportate al capitolo "Congelamento e conservazione".
	La funzione Superraffreddamento è ancora accesa. Si disattiva automaticamente dopo ca. 12 ore.	Per risparmiare energia è possibile spegnere anzitempo la funzione Superraffreddamento. ■ Premere il tasto Superraffreddamento.
Il compressore continua a funzionare.	Per risparmiare energia elettrica il compressore scatta a un numero di giri basso in caso di ridotta necessità di freddo. In questo modo aumenta il tempo di funzionamento del compressore.	Nessuno.

Il compressore si accende sempre più spesso e per periodi prolungati, la temperatura all'interno dell'apparecchio scende.		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
Il compressore si accende sempre più spesso e per periodi prolungati.	Le aperture di aerazione e fuoriuscita dell'aria sono ostruite o piene di polvere.	■ Non coprire le aperture di aerazione e fuoriuscita dell'aria. ■ Rimuovere la polvere con regolarità dalle aperture di aerazione e fuoriuscita dell'aria.
	Lo sportello dell'apparecchio è stato aperto frequentemente oppure sono stati conservati o congelati grandi quantitativi di alimenti freschi.	■ Aprire lo sportello solo all'occorrenza e per il minor tempo possibile. Dopo un certo lasso di tempo si imposta automaticamente la temperatura necessaria.
	La temperatura ambiente è troppo alta. Più alta è la temperatura ambiente, più a lungo dovrà lavorare il compressore.	■ Seguire le indicazioni riportate al capitolo "Istruzioni di montaggio - Posizionamento".
	L'apparecchio non è stato incassato correttamente nella nicchia.	■ Osservare le indicazioni riportate nei capitoli "Istruzioni di montaggio; incasso dell'apparecchio".

Il compressore si accende sempre meno spesso e per periodi più corti, la temperatura all'interno dell'apparecchio sale.		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
La temperatura nell'apparecchio è troppo calda.	Non è un guasto.	■ Verificare l'impostazione della temperatura. ■ Verificare un'altra volta la temperatura dopo 24 ore.
Gli alimenti congelati iniziano a scongelarsi.	La temperatura ambiente è inferiore a quella adatta al funzionamento dell'apparecchio. Il compressore si attiva meno frequentemente se la temperatura ambiente è troppo bassa. Per questo motivo la temperatura nello scomparto freezer (a seconda del modello) può aumentare.	■ Seguire le indicazioni riportate al capitolo "Istruzioni di montaggio - Posizionamento". ■ Aumentare la temperatura ambiente.

Indicazione sul display		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
A display compare da "F0 a F9".	Si tratta di un guasto.	■ Rivolgersi al servizio di assistenza tecnica Miele autorizzato.

<table>
<tr><th colspan="3">Illuminazione interna</th></tr>
<tr><th>Problema</th><th>Possibile causa</th><th>Rimedio</th></tr>
<tr><td>L'illuminazione a LED non funziona su un unico ripiano.</td><td>Il ripiano non è posizionato correttamente sulle guide.</td><td>■ Inserire il ripiano finché si incastra percettibilmente.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Sui ripiani l'illuminazione a LED non funziona.</td><td>Del liquido è finito sull'illuminazione a LED di un ripiano o sulla piastrina metallica (contatti) nelle guide di sinistra.
Lo spegnimento di sicurezza spegne l'illuminazione interna.</td><td>■ Passare con un panno umido il listello in acciaio inossidabile con illuminazione a LED, asciugarlo o farlo asciugare fuori dall'apparecchio. Pulire anche la piastrina metallica (contatti) delle guide.
Fare attenzione che i contatti siano puliti e asciutti, prima di inserire i ripiani con illuminazione.
■ Inserire il ripiano finché si incastra percettibilmente.
■ Chiudere lo sportello.
Dopo aver riaperto lo sportello l'illuminazione interna funziona di nuovo.</td></tr>
<tr><td>Se questo non è il motivo, si è verificato un guasto.</td><td>■ Rivolgersi al servizio di assistenza tecnica Miele autorizzato.</td></tr>
</table>

Illuminazione interna		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
Sui ripiani l'illuminazione a LED non funziona.	L'illuminazione a LED si spegne automaticamente dopo 15 minuti per surriscaldamento se lo sportello rimane aperto.	■ Chiudere lo sportello. Dopo aver riaperto lo sportello l'illuminazione interna funziona di nuovo.
	L'illuminazione a LED sul listello in acciaio inossidabile è difettosa.	■ Sostituire il listello in acciaio inossidabile con l'illuminazione a LED (a richiesta presso l'assistenza tecnica Miele o i rivenditori specializzati). Evitare assolutamente di rimuovere il coprilampada! Nel caso il coprilampada fosse danneggiato o si rendesse necessario smontarlo: **attenzione!** Non guardare la luce (radiazioni laser classe 1M) con strumenti ottici (una lente o simili)! Sotto il coprilampada si trovano parti conduttrici di corrente. Pericolo di ferirsi e di danneggiare l'apparecchio.

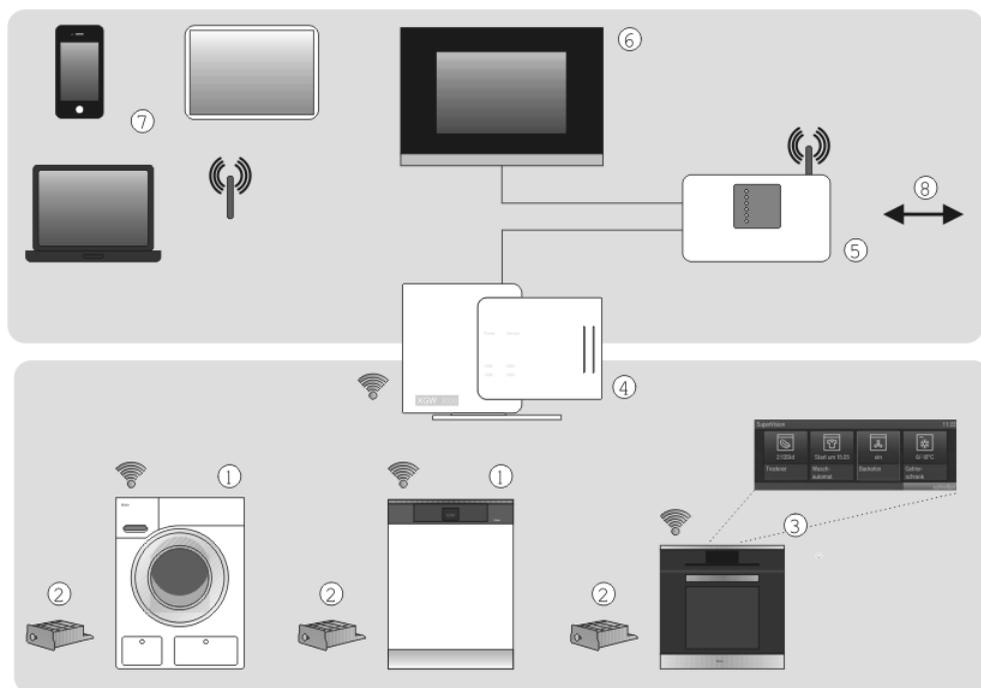
Illuminazione interna		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
L'illuminazione a LED della zona PerfectFresh Pro (a seconda del modello) non funziona.	L'illuminazione a LED si spegne automaticamente dopo 15 minuti per surriscaldamento se lo sportello rimane aperto.	■ Chiudere lo sportello. Dopo aver riaperto lo sportello l'illuminazione interna funziona di nuovo.
	Se questo non è il motivo, si è verificato un guasto.	■ Rivolgersi al servizio di assistenza tecnica Miele autorizzato. L'illuminazione a LED può essere riparata e sostituita esclusivamente dall'assistenza tecnica Miele autorizzata. Sotto il coprilampada si trovano parti sotto tensione. Pericolo di ferirsi e di danneggiare l'apparecchio. Evitare assolutamente di rimuovere il coprilampada! Nel caso il coprilampada fosse danneggiato o si rendesse necessario smontarlo: **attenzione!** Non guardare la luce (radiazioni laser classe 1M) con strumenti ottici (una lente o simili)!

Altri guasti		
Problema	**Possibile causa**	**Rimedio**
I surgelati si sono attaccati sul fondo.	Al momento di introdurli nel frigorifero, gli alimenti imballati non erano asciutti.	■ Staccare i surgelati con un attrezzo non appuntito, ad es. il manico di un cucchiaio.
Non è possibile spegnere l'apparecchio.	È attivo il dispositivo di blocco. A display si illumina il simbolo 🔒.	■ Disattivare il blocco (v. "Altre impostazioni - Blocco").
Le pareti esterne dell'apparecchio sono calde.	Il calore che si genera con la produzione di freddo viene impiegato per evitare la formazione di umidità.	Nessuno.
Il fondo del vano frigorifero è bagnato.	Il foro di deflusso dell'acqua di sbrinamento è otturato.	■ Pulire la canaletta dell'acqua di sbrinamento e il foro di deflusso.

Possibili cause di rumori

Rumori "normali"	A cosa attribuirli?
Ronzio	Il ronzio deriva dal motore (compressore). Per breve tempo può diventare più forte quando si accende il motore.
Gorgoglio	Il gorgoglio deriva dal refrigerante, che scorre nei tubi.
Clic	Questo rumore è percettibile quando il termostato accende o spegne il motore.
Fruscio	Negli apparecchi con funzione NoFrost o con zone a temperatura differenziata è possibile che la circolazione dell'aria provochi dei rumori percettibili all'interno dell'apparecchio.
	In un apparecchio con serbatoio acqua è percettibile un sibilo provenire dalla pompa se viene prelevata acqua dal serbatoio.
Scricchiolio	Gli scricchiolii sono causati dalla dilatazione del materiale nell'apparecchio.

Si tenga presente che i rumori del motore e di corrente nel circuito del freddo sono inevitabili.

Rumori che possono essere eliminati facilmente	Causa	Rimedio
Strepitio, cigolio, tintinnio	L'apparecchio non è in bolla.	Registrare l'apparecchio con l'ausilio di una livella a bolla d'aria. Utilizzare i piedini svitabili situati sotto l'apparecchio oppure inserire uno spessore.
	L'apparecchio tocca altri mobili o apparecchi.	Allontanare l'apparecchio dai mobili oppure dagli apparecchi.
	I cassetti, i cestelli oppure i ripiani traballano oppure sono incastrati.	Controllare le parti mobili ed eventualmente reinserirli.
	Le bottiglie o i recipienti si toccano.	Scostarli leggermente.
	Il supporto del cavo per il trasporto è ancora appeso alla parete posteriore.	Rimuovere il supporto cavo.

① Elettrodomestico predisposto per Miele@home

② Modulo di comunicazione XKM3000Z Miele@home

③ Elettrodomestico predisposto per Miele@home con funzione SuperVision

④ Gateway Miele@home XGW3000

⑤ Router WiFi

⑥ Collegamento a sistemi home automation

⑦ Smartphone, Tablet-PC, Laptop

⑧ Collegamento a internet

Questo elettrodomestico ①/③ è predisposto per essere collegato al sistema Miele@home tramite un modulo di comunicazione ② acquistabile in un secondo momento e un eventuale kit di modifica.

Grazie al sistema Miele@home gli elettrodomestici predisposti per la comunicazione inviano attraverso l'impianto elettrico informazioni sul proprio stato e sullo svolgimento dei programmi a un visualizzatore ③, p.es. un forno con funzione SuperVision.

Visualizzazione informazioni, comandi elettrodomestici

– Elettrodomestico SuperVision ③
  Sul display di alcuni elettrodomestici predisposti per la comunicazione è possibile visualizzare lo stato di altri elettrodomestici.

– Terminali portatili ⑦
  Nel campo di ricezione della rete WLAN ⑤ domestica è possibile visualizzare lo stato degli elettrodomestici ed eseguire comandi tramite PC, notebook, PC tablet o smartphone.

– Collegamenti in rete ⑥
  Il sistema Miele@home consente di vivere in modo intelligente l'ambiente domestico. Con Miele@home Gateway ④ è possibile integrare gli elettrodomestici comunicanti ad altri sistemi bus domestici.

  In Germania, in alternativa al sistema Miele@home Gateway, gli elettrodomestici comunicanti possono essere integrati nella piattaforma QIVICON Smart Home (www.qivicon.de).

SmartStart

Gli elettrodomestici allacciati a Smart Grid si possono avviare automaticamente nelle ore in cui le tariffe elettriche sono più convenienti o quando è disponibile un'alimentazione elettrica sufficiente (ad es. dall'impianto fotovoltaico).

Componenti necessari acquistabili successivamente

– Modulo di comunicazione XKM 3000Z

– Kit di modifica per la preparazione alla comunicazione XKV (dipende dall'elettrodomestico)

– Gateway Miele@home XGW3000

Agli accessori sono allegate istruzioni d'uso e di installazione separate.

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni su Miele@home, consultare il sito internet di Miele e le istruzioni d'uso dei singoli componenti Miele@home.

Servizio Clienti

Per eventuali interventi e riparazioni rivolgersi al servizio di assistenza tecnica autorizzato Miele chiamando il numero indicato sul retro di copertina. Comunicare sempre modello e Fabr.-Nr. dell'elettrodomestico, riportati sulla targhetta dati.
La targhetta dati è applicata all’interno dell’apparecchio.

Informazioni importanti sulla garanzia

Ogni elettrodomestico è coperto da garanzia totale nei termini contemplati nel relativo libretto. La garanzia viene concessa per il periodo previsto dalla legislazione nazionale vigente. Nulla è dovuto per diritto di chiamata.

Nota per istituti di verifica

Eseguire le verifiche in aderenza **alla normativa e alle direttive vigenti**.

Inoltre durante la preparazione ed esecuzione delle verifiche osservare le seguenti indicazioni del produttore:

- **schemi di carico**,
- indicazioni riportate nelle **istruzioni d'uso e di montaggio**.

La zona PerfectFresh Pro soddisfa i requisiti di uno scomparto per il raffreddamento ai sensi della norma EN ISO 15502.

Modalità fiera ▮

L'apparecchio può essere presentato presso i rivenditori o nelle sale espositive con la modalità fiera. Attivando questa modalità i comandi e la luce interna dell'apparecchio sono funzionanti, solo il compressore rimane spento.

Attivare la modalità fiera

- Spegnere l'apparecchio, toccando il tasto On/Off.

  Se non fosse possibile, significa che è attivo il blocco.

A display scompare l'indicazione della temperatura e compare il simbolo di allacciamento alla rete elettrica ⊸.

- Toccare il tasto ∨ e tenerlo premuto.

- Premere contemporaneamente una volta il tasto On/Off (senza rilasciare il tasto ∨).

- Tenere premuto il tasto ∨, finché a display compare il simbolo ▮.
- Rilasciare il tasto ∨.

La modalità fiera è disattivata, si spegne il simbolo ▮.

Spegnere la modalità fiera

A display si accende il simbolo ▮.

- Premere il tasto delle impostazioni.

A display compaiono tutti i simboli, il simbolo 🔒 lampeggia.

- Premere ripetutamente i tasti per impostare la temperatura (∨ o ∧), finché a display lampeggia il simbolo ▮.

- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.

A display lampeggia *1* (ovvero: modalità fiera attiva), si accende il simbolo ▮.

- Premere il tasto ∨ o ∧, a display compare *0* (ovvero: modalità fiera disattivata).

- Premere il tasto OK, per confermare la scelta effettuata.

Viene salvata l'impostazione selezionata, il simbolo ▮ lampeggia.

- Premere il tasto impostazioni, per uscire dalla modalità impostazioni. Altrimenti dopo ca. 1 minuto l'elettronica esce automaticamente dalla modalità impostazioni.

La modalità fiera è disattivata, si spegne il simbolo ▮.

L'apparecchio viene fornito pronto per l'allacciamento a corrente alternata 50 Hz, 220 - 240 V.

La protezione deve essere di almeno 10 A.

L'apparecchio può essere allacciato solo a una regolamentare presa elettrica. L'elettrodomestico deve essere allacciato a un impianto elettrico realizzato a regola d'arte e nel rispetto delle norme vigenti.

In caso di emergenza si deve poter staccare velocemente l'apparecchio dalla corrente elettrica. Per questo motivo la presa non deve trovarsi dietro l'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.

Qualora dopo l'incasso la presa non fosse più accessibile, deve essere disposto da parte dell'installatore un dispositivo di separazione per ogni polo. Valgono come dispositivi di separazione gli interruttori con un’apertura di contatto di almeno 3 mm, quali interruttori LS, valvole e teleruttori (EN 60335).

La spina e il cavo di alimentazione non devono toccare la parte posteriore del congelatore, in quanto si potrebbero danneggiare a causa delle vibrazioni dell'apparecchio e potrebbero causare un corto circuito.

Non collegare altri apparecchi alle prese poste dietro l'apparecchio.

L'allacciamento con una prolunga non è consentito in quanto non garantisce la necessaria sicurezza dell'apparecchio (ad es. pericolo di surriscaldamento).

L'apparecchio non può essere allacciato agli inverter a isola, utilizzati solitamente per fonti di energia alternative, per es. **energia solare**.
Quando si accende l'apparecchio, a causa dei picchi di tensione, si causerebbe altrimenti uno spegnimento di sicurezza. L'elettronica potrebbe danneggiarsi.
Inoltre l'apparecchio non può essere messo in funzione se vengono utilizzate le cosiddette **spine a basso consumo** che riducono l'afflusso di energia elettrica verso l'apparecchio così da diventare molto caldo.

L'eventuale sostituzione del cavo di alimentazione può essere eseguita solo da un elettricista qualificato.

Un apparecchio non incassato potrebbe rovesciarsi.

Luogo di posizionamento

Non collocare l'apparecchio direttamente accanto a cucine elettriche, termosifoni o finestre esposti direttamente ai raggi del sole. Più alta è la temperatura ambiente, più a lungo funziona il compressore, maggiore è il consumo di corrente elettrica. Un ambiente secco e con possibilità di aerazione è l'ideale.

Al momento dell'incasso dell'apparecchio osservare che:

- la presa non deve trovarsi dietro l'apparecchio e in caso di necessità deve essere facilmente raggiungibile.
- La spina e il cavo di alimentazione non devono toccare la parte posteriore dell'apparecchio, perché potrebbero subire dei danni a causa delle vibrazioni dell'apparecchio stesso.
- Non collegare altri apparecchi alle prese poste dietro l'apparecchio.

Importante! In caso di umidità elevata la condensa potrebbe depositarsi sulle superfici esterne dell'apparecchio. L'acqua di condensa potrebbe causare la corrosione delle pareti esterne dell'apparecchio.
Per prevenire questo fenomeno si consiglia di posizionare l'apparecchio in un ambiente asciutto e/o con aria condizionata, dotato di sufficiente aerazione.
Dopo il posizionamento accertarsi che lo sportello si chiuda bene, le griglie di aerazione non siano coperte o ostruite e l'apparecchio sia stato installato a regola d'arte.

Classe climatica

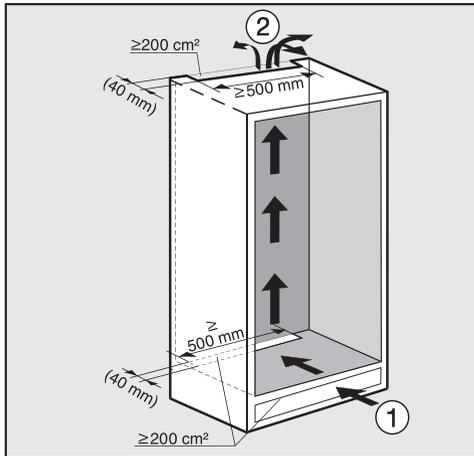
L'apparecchio è predisposto per una determinata classe climatica (area temperatura ambiente), i cui limiti devono essere rispettati. La classe climatica può essere rilevata dalla targhetta dati, situata all'interno dell'apparecchio.

Classe climatica	Temperatura ambiente
SN	da +10°C a +32°C
N	da +16°C a +32°C
ST	da +16°C a +38°C
T	da +16°C a +43°C

Una temperatura ambiente più bassa causa il prolungato fermo del compressore e quindi l'innalzamento della temperatura all'interno dell'apparecchio causando di conseguenza dei danni.

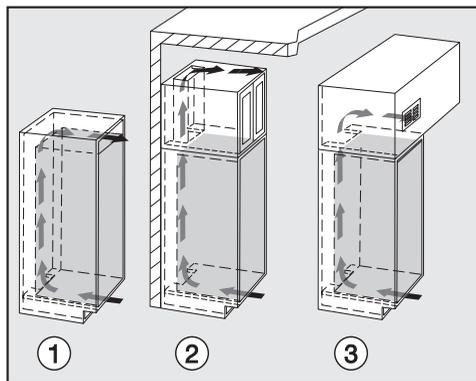
Aerazione del locale di installazione e fuoriuscita dell'aria

Attenersi assolutamente alle indicazioni relative alle fessure di aerazione e sfiato. Il compressore altrimenti scatta troppo spesso e funziona per un lasso di tempo più lungo. Questo causa un eccessivo consumo di energia elettrica e anche la temperatura di funzionamento del compressore aumenta: due situazioni che potrebbero danneggiare il compressore.

L'aria sulla parete posteriore dell'apparecchio si riscalda. Il mobile in cui l'apparecchio viene incassato deve essere realizzato in maniera tale da garantire un'aerazione e uno sfiato perfetti dell'apparecchio (v. "Misure d'incasso"):

- L'aria entra ① dallo zoccolo ed esce ② in alto, nell'area posteriore del mobile cucina.
- Per l'aerazione e lo sfiato predisporre sul retro dell'apparecchio un canale di sfiato di almento 40 mm di profondità.
- Le sezioni di aerazione e sfiato nello zoccolo del mobile, intorno al mobile e sotto il soffitto devono essere continue e di almeno 200 cm^2, affinché l'aria riscaldata possa fuoriuscire senza incontrare ostacoli.
- Importante! L'apparecchio funziona più a risparmio energetico quanto maggiori sono le fessure di aerazione e sfiato.

Le fessure di aerazione e di fuoriuscita dell'aria non devono essere coperte o ostruite.
Inoltre occorre eliminare regolarmente la polvere che vi si deposita.

Sezione di aerazione superiore

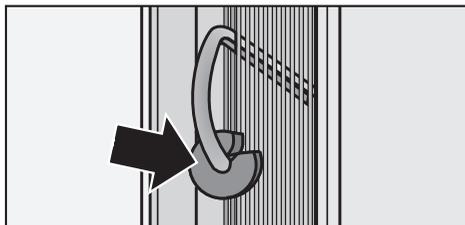
La sezione di aerazione superiore può essere eseguita in modi diversi:

① direttamente sopra l'apparecchio con una griglia di aerazione (passaggio libero di aria di min. 200 cm^2)

② tra mobile cucina e soffitto

③ in un controsoffitto

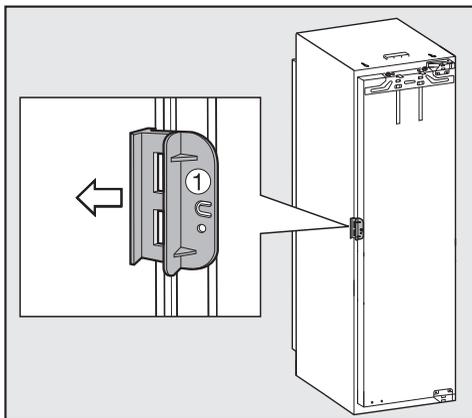
Prima di incassare l'apparecchio

- Prima di incassare l'apparecchio estrarre dal vano interno i pezzi per il montaggio e gli altri accessori e rimuovere il nastro adesivo dallo sportello esterno.

- Dalla parete posteriore dell'apparecchio **non rimuovere in nessun caso**

– i distanziatori (a seconda del modello). Consentono di mantenere la giusta distanza tra la parete posteriore dell'apparecchio e il muro.

– i cuscinetti situati (a seconda del modello) nella griglia metallica (scambiatore di calore); sono essenziali per il funzionamento dell'apparecchio. Il loro contenuto non è né tossico né pericoloso.

- Staccare il portacavo sul retro dell'apparecchio.

■ Controllare che tutte le parti sulla parete posteriore dell'apparecchio possano oscillare liberamente. Piegare delicatamente verso l'esterno le parti eventualmente appoggiate.

■ Aprire lo sportello dell'apparecchio e rimuovere le sicurezze per il trasporto ① (a seconda del modello).

L'incernieratura del vecchio apparecchio era differente?

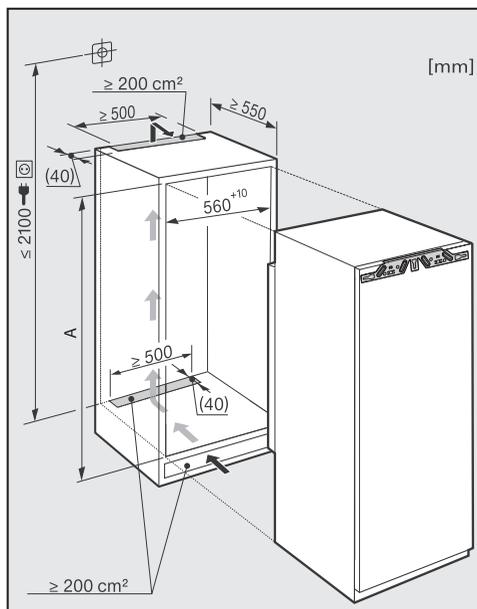
Anche se l'incernieratura dell'apparecchio precedente era diversa è possibile comunque riutilizzare l'anta del mobile. In questo caso smontare le vecchie cerniere dal mobile poiché non sono più di alcuna utilità. L'anta del mobile viene infatti montata direttamente sullo sportello dell'apparecchio. Tutti gli accessori occorrenti sono forniti di serie o possono eventualmente essere richiesti al servizio di assistenza Miele.

Frontale in acciaio inox

(a seconda del modello)

Se il vecchio frigorifero era dotato di una cerniera differente e non si desidera o non si può utilizzare l'anta del vecchio mobile è possibile sostituire quest'ultima con un frontale in acciaio inox.

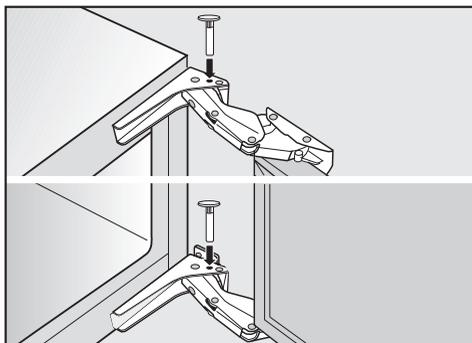
Richiedere all'assistenza tecnica informazioni su come reperire il frontale in acciaio.

Misure d'incasso

Prima dell'incasso accertarsi che il mobile corrisponda esattamente alle misure indicate. Le fessure di aerazione e sfiato indicate devono essere rispettate per garantire il corretto funzionamento dell'apparecchio.

	Altezza nicchia [mm] **A**
K 37682 iDF	1772 – 1788
K 37683 iDF	1772 – 1788

Di serie le cerniere dello sportello sono registrate in modo che lo sportello possa essere aperto completamente.

Se l'angolare di apertura dello sportello dell'apparecchio dovesse comunque essere limitato per motivi specifici, occorre registrarlo sulla cerniera.

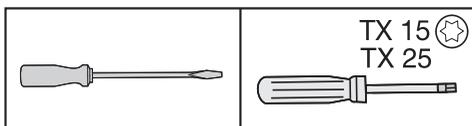
– Se lo sportello del frigorifero dovesse sbattere contro un muro limitrofo occorre limitare l'angolare di apertura dello sportello a 90°:

■ inserire i perni allegati dall'alto nella cerniera per limitare l'apertura dello sportello.

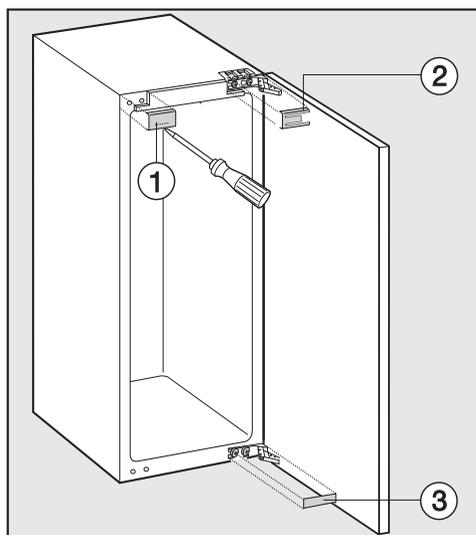
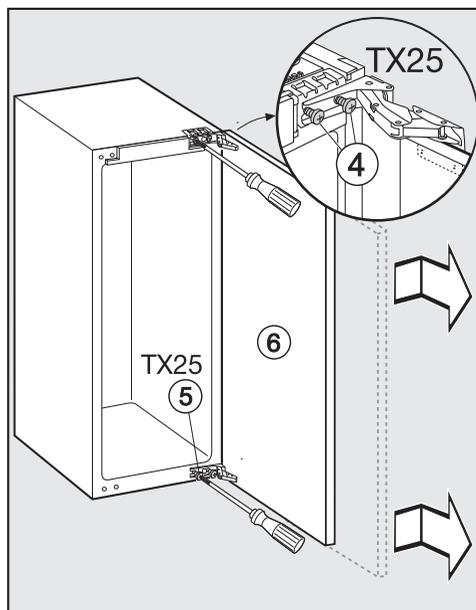
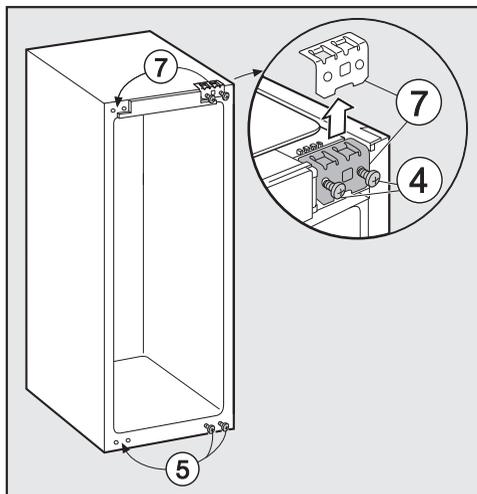
L'angolare di apertura dello sportello del frigorifero è ora limitato a 90°C.

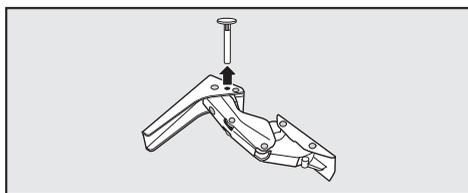
Modificare l'incernieratura dello sportello

Eseguire la sostituzione dell'incernieratura dello sportello esclusivamente con una seconda persona che possa essere d'aiuto.

L'apparecchio è fornito con incernieratura a destra. Se lo si desidera è possibile spostare le cerniere a sinistra.

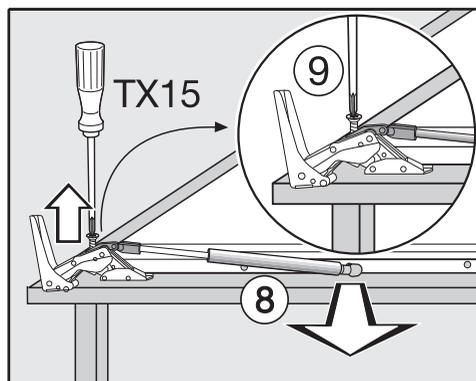
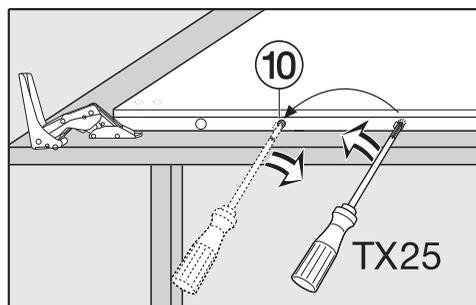
Per modificare l'incernieratura servono i seguenti attrezzi:

Sportello dell'apparecchio

- Aprire lo sportello.
- Rimuovere i balconcini / la mensola per bottiglie dello sportello.

- Sollevare le parti di copertura ①, ② e ③.

- Svitare leggermente le viti ④ e ⑤ delle cerniere.
- Spingere lo sportello ⑥ verso l'esterno e sganciarlo.

- Svitare completamente le viti ④.
- Posizionare l'elemento di fissaggio ⑦ sul lato opposto e avvitare leggermente le viti ④.
- Svitare completamente le viti ⑤ e avvitarle leggermente sul lato opposto.

Se per limitare l'angolare relativo all'apertura dello sportello sono stati inseriti dei perni nella cerniera:

- estrarre i perni dalla cerniera, sfilandoli dall'alto.

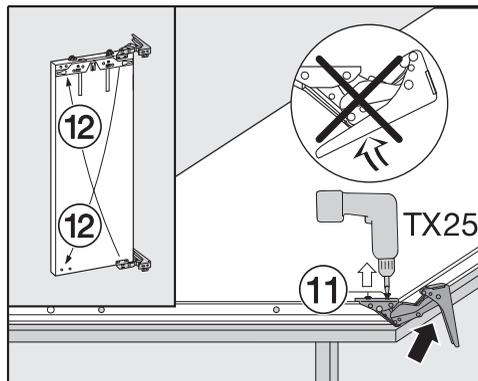
Svitare l'ammortizzatore di chiusura dello sportello

> Attenzione: l'ammortizzatore di chiusura dello sportello si chiude quando è smontato. Pericolo di ferirsi.

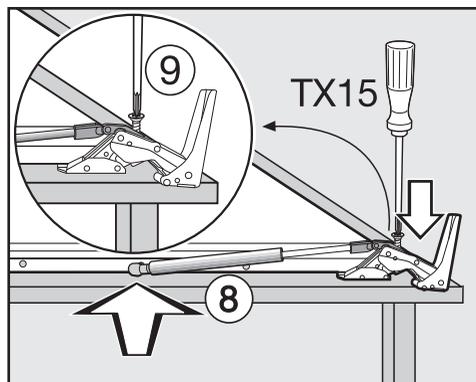
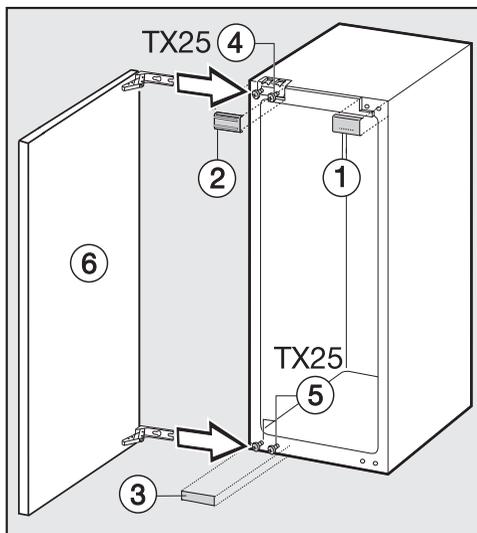
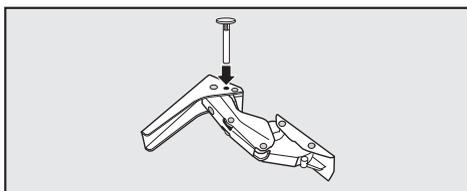
- Appoggiare lo sportello smontato con il frontale esterno rivolto verso il basso su una base stabile.

- Rimuovere l'ammortizzatore di chiusura sportello ⑧ dal perno sferico.
- Svitare il supporto ⑨ e rimuovere l'ammortizzatore di chiusura dello sportello ⑧.

- Svitare il perno sferico ⑩ con l'ausilio di un cacciavite e riposizionarlo.

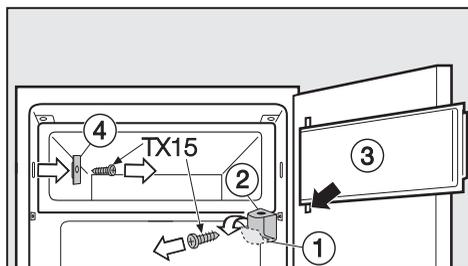
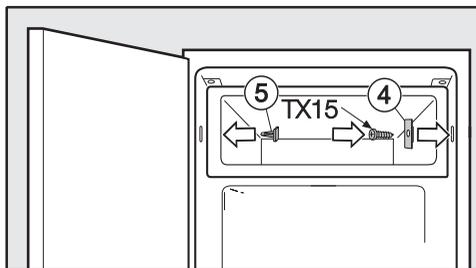
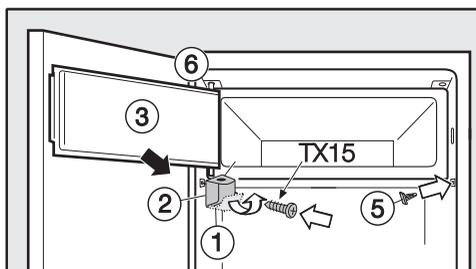
Modificare l'incernieratura dello sportello

- Girare lo sportello, di modo che quest'ultimo assieme al frontale esterno sia rivolto verso l'alto (le cerniere rimangono aperte).

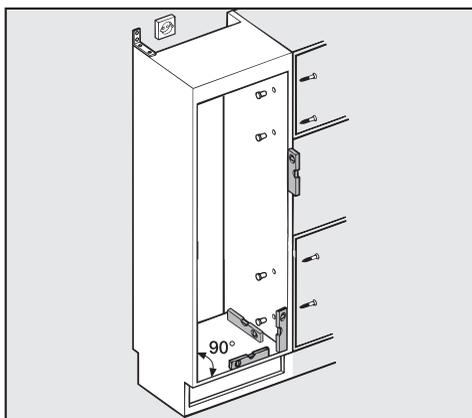
Non chiudere le cerniere. Pericolo di ferirsi.

- Svitare le viti ⑪.
- Riposizionare le cerniere diagonalmente ⑫.

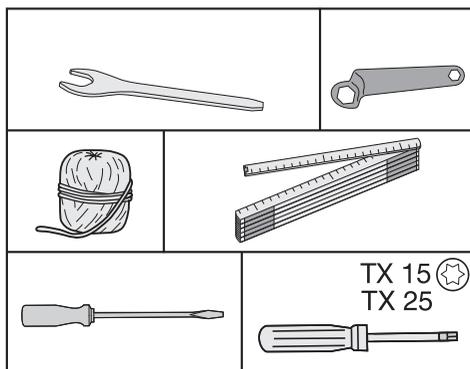
Fissare l'ammortizzatore di chiusura dello sportello

- Girare lo sportello, di modo che quest'ultimo assieme al frontale esterno sia rivolto verso il basso.

- Avvitare saldamente il supporto ⑨ sulla cerniera.
- Smontare l'ammortizzatore di chiusura dello sportello ⑧ e agganciarlo al perno sferico.

- Spingere lo sportello ⑥ sulle viti premontate ④ e ⑤ e avvitare saldamente le viti ④ e ⑤.
- Agganciare le parti di copertura ①, ② e ③.

- Applicare i perni per limitare l'angolare del dispositivo di chiusura dello sportello rispettivamente dall'alto nella cerniera.

Sportello scomparto freezer

- Aprire lo sportello dello scomparto freezer ③.
- Ribaltare la copertura del supporto cuscinetto ① verso il basso.
- Svitare il supporto cerniera ② e rimuovere lo sportello dello scomparto freezer ③ insieme al supporto cerniera.
- Svitare l'elemento di chiusura ④.

- Applicare l'elemento di chiusura ④ ruotandolo di 180° sul lato opposto e avvitarlo.
- Chiudere i fori adesso liberi con gli allegati tappini di copertura ⑤.

- Applicare il supporto cerniera ② assieme allo sportello dello scomparto freezer ③ in alto ⑥ e avvitare saldamente il supporto cerniera ②.
- Richiudere la copertura del supporto cerniera ①.

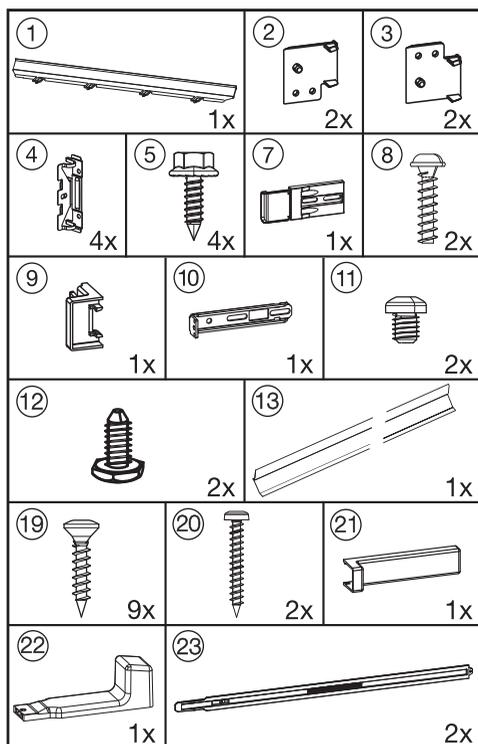
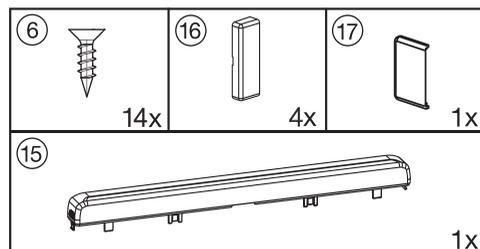
Posizionare l'apparecchio con l'aiuto di una seconda persona.

- Montare l'apparecchio solo in un mobile cucina stabile posizionato su un pavimento orizzontale e piano.
- Fissare i mobili d'incasso per evitare che possano ribaltarsi.

- Registrare i mobili cucina con una livella.
  Gli angoli del mobile devono formare un angolo di 90°, altrimenti l'anta non poggerà sui 4 angoli del mobile.
- Rispettare assolutamente le indicazioni relative alle fessure di aerazione e sfiato (v. "Istruzioni di montaggio, aerazione e sfiato", "Misure d'incasso").

Per incassare l'apparecchio servono i seguenti attrezzi:

Incasso dell'apparecchio

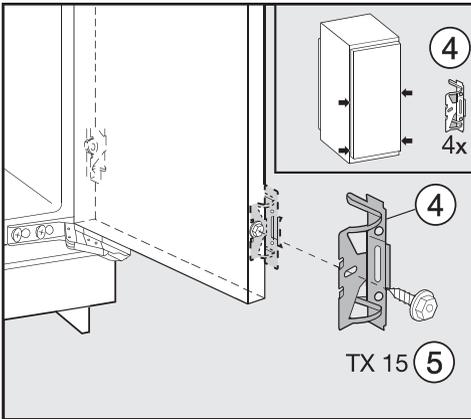
Sono necessari i seguenti elementi di montaggio

Tutti i pezzi di montaggio sono contrassegnati con dei numeri. La dicitura di ogni pezzo di montaggio è descritta anche nella rispettiva fase di montaggio.

– **per l'incasso dell'apparecchio nella nicchia:**

– **per il montaggio dello sportello del mobile:**

Tutte le fasi di montaggio riguardano un apparecchio con **incernieratura destra** dello sportello. Se la posizione delle cerniere è stata modificata a sinistra, tenerne conto al momento del montaggio.

Prima dell'uso

- Posizionare l'apparecchio immediatamente davanti alla nicchia del mobile cucina.

- Spingere le linguette del pannello di compensazione ① sul davanti nelle traversine.

- Avvitare l'angolare di fissaggio ④ con la vite a testa esagonale ⑤ sui fori dello sportello. Avvitare una seconda coppia di angolari di fissaggio ④ nell’area della maniglia dello sportello. Utilizzare a tale scopo i fori dello sportello.

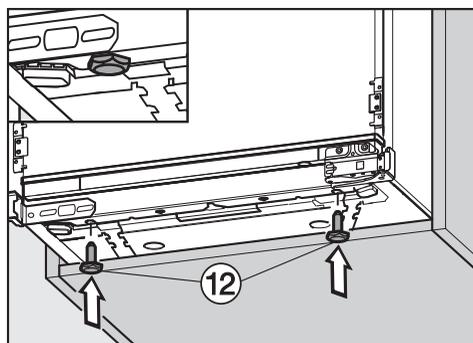
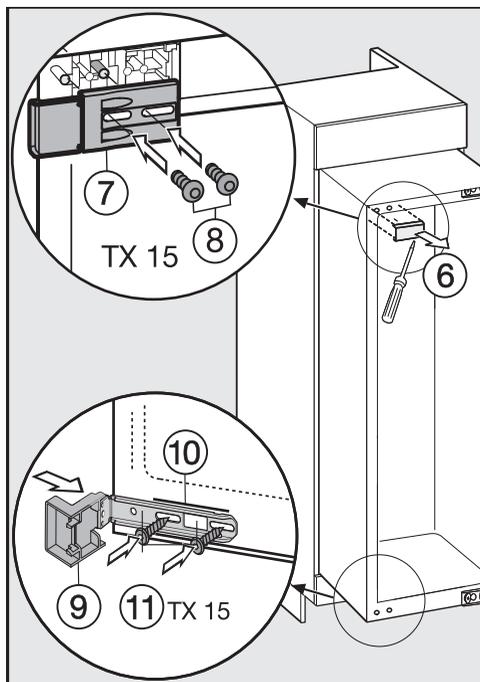
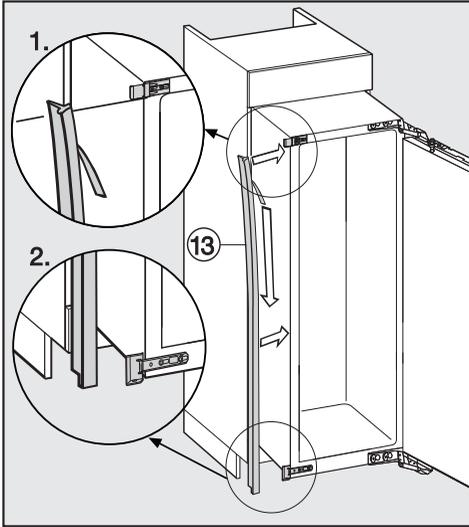
- Inserire l’apparecchio per due terzi nella nicchia d’incasso.
  Fare attenzione a non incastrare il cavo di alimentazione.

Suggerimento per inserire l'apparecchio facilmente:
fissare sulla spina un pezzo di cordoncino e "allungare" cosi il cavo di alimentazione.
Tirare poi il cavo di alimentazione dall'estremità del cavo attraverso il mobile cucina in modo che l'apparecchio dopo l'incasso possa essere allacciato senza difficoltà alla rete elettrica.

Solo per pareti del mobile spesse 16 mm:

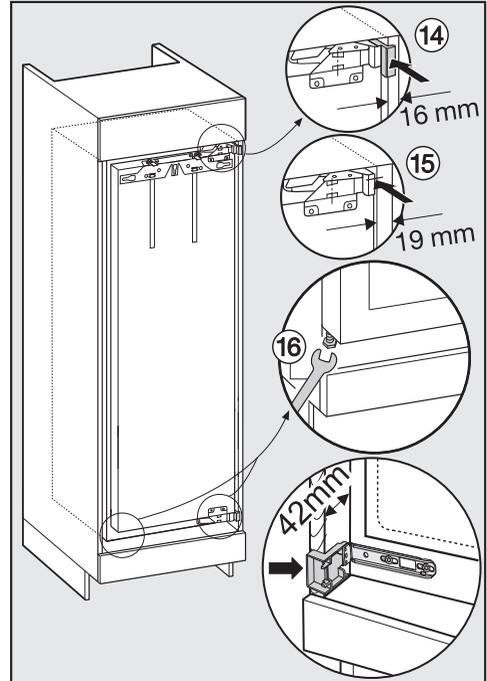
- agganciare i distanziatori ② e ③ a destra sulla cerniera.

- Aprire lo sportello.

- Togliere la copertura ⑥.
- Avvitare il pezzo di fissaggio ⑦ con le viti ⑧ a sinistra in alto sull'apparecchio senza fissarlo. Non stringere le viti in modo che il pezzo possa essere ancora spostato.
- Applicare il pezzo di battuta ⑨ sull'angolare di fissaggio ⑩.
- Fissare l'angolare ⑩ con le viti ⑪ in basso sull'apparecchio. Non stringere le viti in modo che il pezzo possa essere ancora spostato.

- Avvitare completamente i piedini allegati ⑫.

■ Staccare la pellicola protettiva dal profilo ⑬.

■ Incollare il profilo ⑬ a filo sul lato dell'apparecchio, sul quale lo sportello viene aperto.
1. Applicare il profilo sul bordo inferiore del pezzo superiore di fissaggio.
2. Incollarlo per lungo.

Incasso dell'apparecchio

■ Spingere l'apparecchio nella nicchia d'incasso su tutti e quattro i lati gli angolari di fissaggio poggiano al bordo anteriore della parete laterale del mobile.

– ⑭ **Per pareti dei mobili spesse 16 mm:**
gli elementi distanziatori toccano in alto e in basso sul bordo anteriore della parete laterale del mobile.

– ⑮ **Per pareti dei mobili spesse 19 mm:**
i bordi anteriori delle cerniere in alto e in basso sono allineati al bordo anteriore della parete laterale del mobile.

- Controllare nuovamente se gli angolari di fissaggio in alto e in basso poggiano sul bordo anteriore della parete laterale del mobile.

In questo modo si mantiene una distanza perimetrale di **42 mm** dai bordi anteriori delle pareti laterali del mobile.

Per mobili con elementi per l'incernieratura dello sportello (come pezzi di guarnizione, ecc.) occorre tenere in considerazione la misura di questi elementi di modo che anche in questo caso venga mantenuta una distanza perimetrale di **42 mm**.

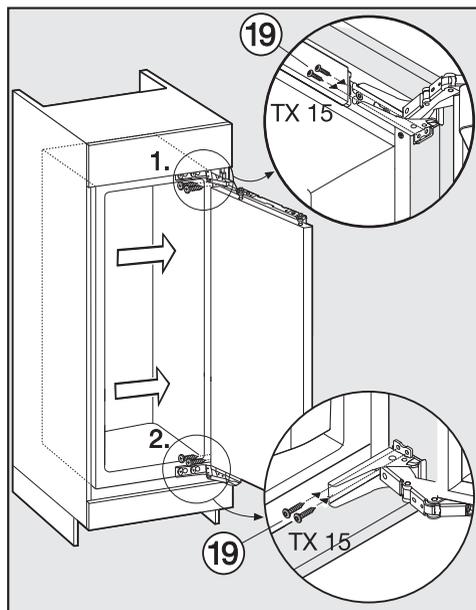
- Tirare verso di sé l'apparecchio per la relativa misura.

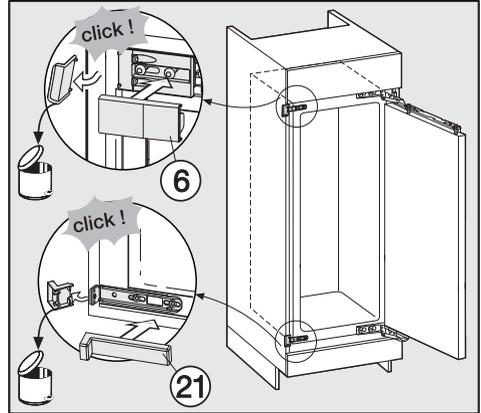
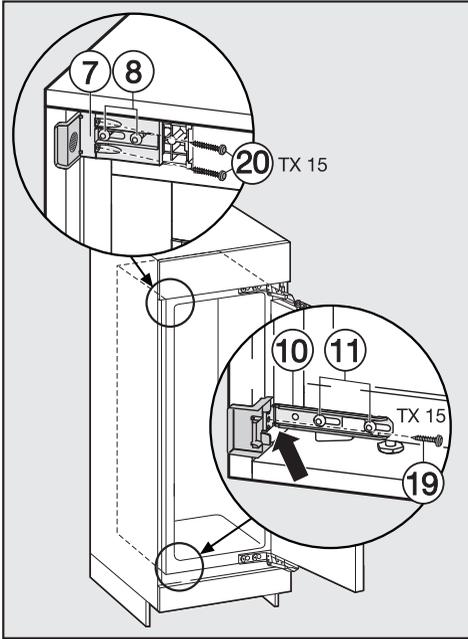
La cerniera e le coperture sporgono della relativa misura.

Suggerimento:
rimuovere i componenti dell'incernieratura sportello. Anche in questo caso è garantita la disposizione a filo verso le ante del mobile adiacenti.

- ⑯ Posizionare l'apparecchio in modo stabile mediante i piedini regolabili disposti su entrambi i lati con la chiave a forcella in dotazione.

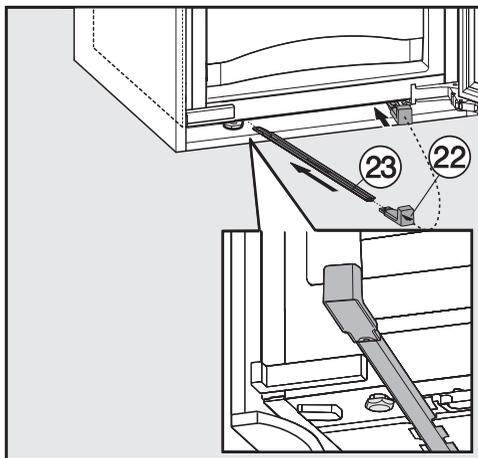
Se la distanza perimetrale di 42 mm (dall'apparecchio al bordo anteriore delle pareti laterali del mobile) non viene rispettata, lo sportello può non chiudersi correttamente.
Questo può causare formazione di brina, acqua di condensa e altri guasti di funzionamento che come conseguenza fanno aumentare i consumi energetici.

Fissare l'apparecchio nella nicchia

- Spingere l'apparecchio contro la parete del mobile, dal lato dell'incernieratura.

- Per collegare l'apparecchio con il mobile, avvitare le viti per truciolare ⑲ in alto e in basso attraverso le cerniere.

- Spingere gli angolari di fissaggio non ancora fissati fino alla parete del mobile.
- Fissare gli angolari di fissaggio ⑩ con la vite ⑲ alla parete del mobile. Preforare il foro nella parete del mobile.
- Fissare gli angolari di fissaggio ⑦ con le viti ⑳ alla parete del mobile. Preforare i fori nella parete del mobile.
  Attenzione! Premere l'angolare sporgente con i pollici alla parete del mobile mentre si stringono le viti. L'apparecchio non si può spingere verso il retro.
- Fissare di nuovo le viti ⑧ e ⑪.

- Staccare le estremità sporgenti degli angolari di fissaggio. Non sono più necessari e possono essere eliminati.
- Applicare le rispettive coperture ⑥ e ㉑ sugli angolari di fissaggio.

Incasso dell'apparecchio

Per fissare ulteriormente l'apparecchio nel mobile d'incasso inserire tra apparecchio e base del mobile sul lato inferiore dell'apparecchio le asticelle allegate:

- fissare dapprima la maniglia ㉒ su una delle asticelle ㉓.
- Inserire questa asticella nel canale di introduzione finché non è più possibile.
  Rimuovere la maniglia, appoggiarla sull'altra asticella allegata e inserire anche quest'ultima.

  Importante! Sollevare la maniglia se si vuole nuovamente incassare l'apparecchio in un secondo momento.

- Chiudere lo sportello.

Montare l’antina del mobile

L'anta del mobile deve essere spessa almeno 16 mm o max. 19 mm.

Rispettare le seguenti misure delle fessure:

– la fessura tra anta del mobile e anta sovrastante deve essere di almeno 3 mm.
– La fessura verticale tra le ante del mobile deve essere in generale di 3 mm. Il valore preciso dipende dal raggio del bordo dell'anta del mobile.

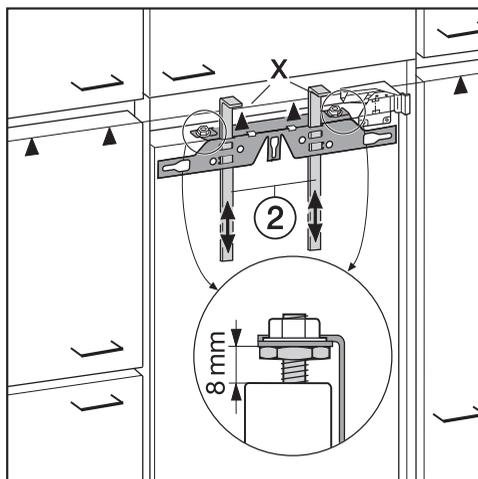
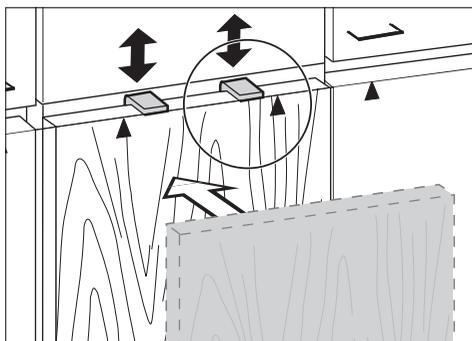
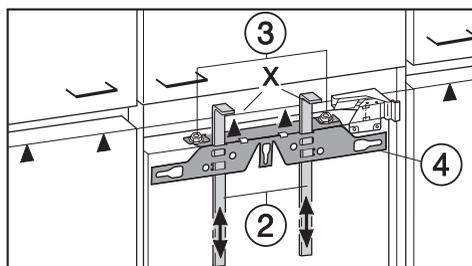
Il bordo superiore dell'anta del mobile deve essere all'altezza delle ante dei mobili adiacenti se l'apparecchio si incassa in una fila di mobili.

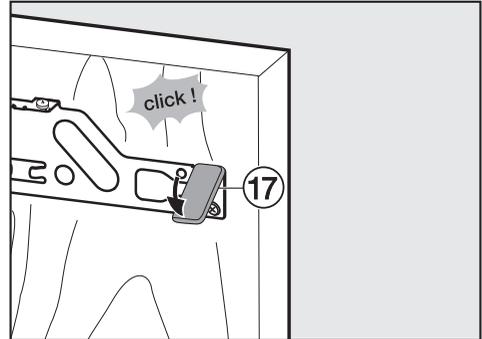
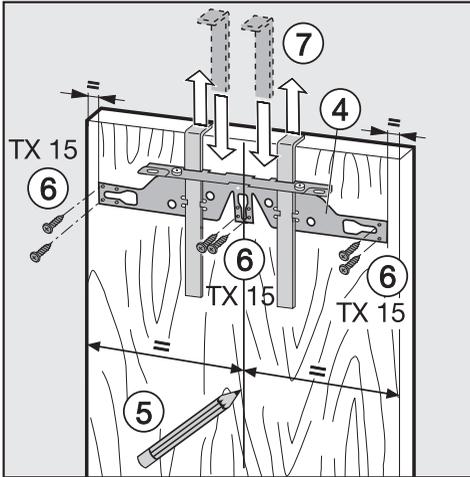
L'anta del mobile deve essere montata regolarmente e non deve presentare tensioni.

Le ante dei mobili che superano il peso consentito possono danneggiare le cerniere dell'apparecchio che potrebbero inoltre causare danni di funzionamento.

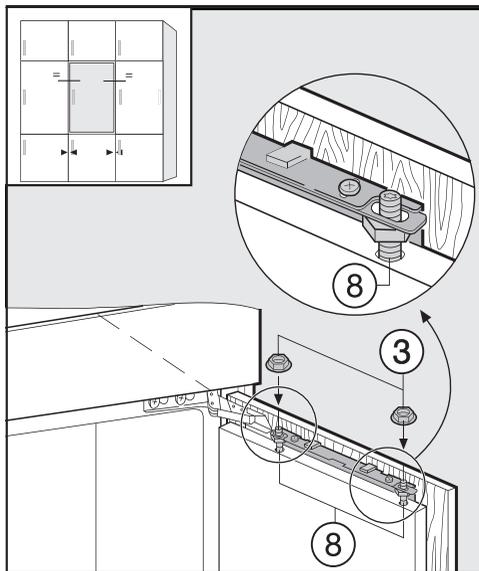
Prima di montare il frontale del mobile accertarsi che non venga superato il peso consentito dei frontali da montare:

Apparecchio	peso massimo dello sportello del mobile in kg
K 37682 iDF	26
K 37683 iDF	26

Per il montaggio di ante del mobili grandi o divise presso l'assistenza tecnica autorizzata o i rivenditori Miele è disponibile un kit di montaggio o un paio di angolari di fissaggio aggiuntivi.

- Di serie la distanza tra lo sportello dell'apparecchio e la traversa di fissaggio è impostata su 8 mm. Verificare la distanza ed eventualmente impostarla.
- Infilare gli ausili di montaggio ② ad altezza dell’antina mobile: lo spigolo di battuta inferiore X dei sostegni deve essere alla stessa altezza del bordo superiore dell'anta da montare (simbolo ▲).

Suggerimento: inserire con l'anta del mobile gli ausili di montaggio ② all'altezza dell'anta dei mobili adiacenti.

- Svitare i dadi ③ e togliere la traversa di fissaggio ④ insieme agli ausili per il montaggio ②.

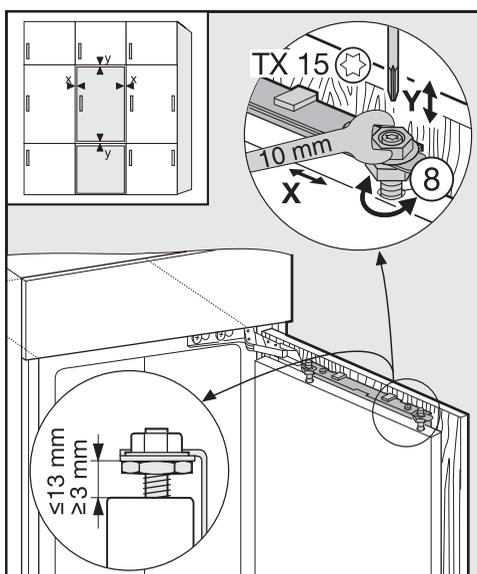
- Appoggiare l'anta del mobile con il frontale esterno rivolto verso il basso su una base stabile.

- Tracciare con una matita una sottile linea centrale sul lato interno dell'anta del mobile ⑤.
- Appoggiare la traversina di fissaggio ④ con gli ausili di montaggio sul **lato interno** dell’anta del mobile. Fissare la traversa in posizione centrale.
- Avvitare la traversa di fissaggio con almeno 6 viti per piastre corte ⑥. (Per antine cassettate, utilizzare solo 4 viti sul bordo). Preforare i fori nell'anta del mobile.
- Sfilare verso l’alto gli ausili per il montaggio ⑦.
  Ruotare gli ausili per il montaggio e inserirli completamente nelle fessure centrali della traversina (per non perderli).

- Inserire la copertura laterale ⑰ sulla traversina di fissaggio sul lato opposto alle cerniere.
- Voltare l'anta del mobile e fissare la maniglia (se necessario).

■ Aprire lo sportello.

■ Agganciare l'antina del mobile sui perni di registrazione ⑧.

■ Avvitare leggermente i dadi ③ sui perni di registrazione.

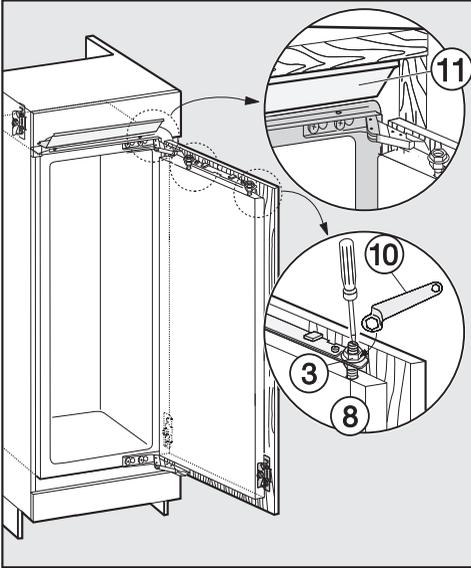
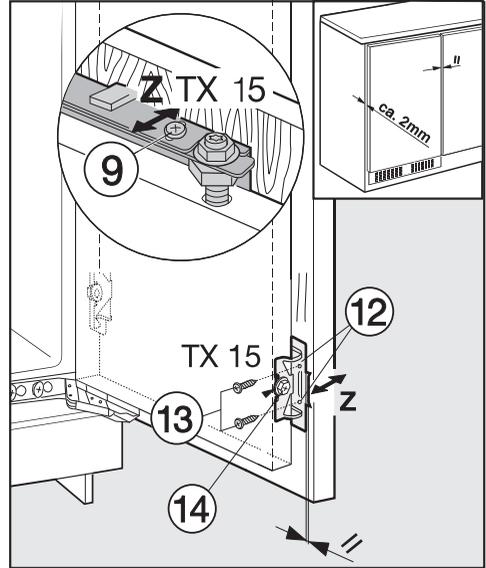
■ Chiudere lo sportello e controllare la distanza tra lo sportello e le ante dei mobili adiacenti. La distanza deve essere uguale.

Regolare lo sportello

– Regolazione verso i lati (X)

■ Spostare l'anta del mobile.

– Regolazione in altezza (Y)

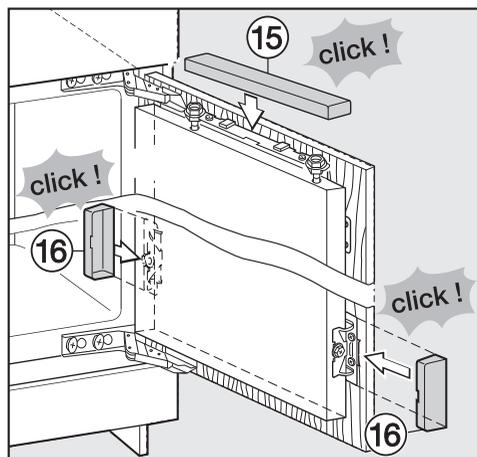
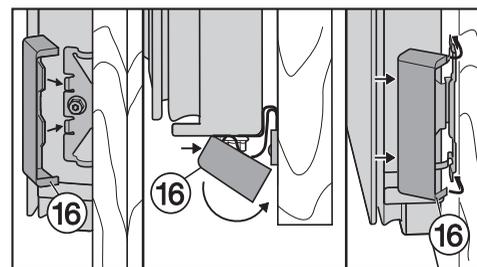
■ Ruotare i perni di regolazione ⑧ con un cacciavite.

La distanza tra lo sportello dell'apparecchio e la traversa di fissaggio è impostata su 8 mm. Regolare questa distanza solo nell'area indicata.

- Stringere i dadi ③ con una chiave a testa anulare ⑩ tenendo contrapposti i perni di registrazione ⑧ con un cacciavite piatto.
- Il pannello di compensazione ⑪ non deve sporgere; deve scomparire completamente nella nicchia.

- Preforare i rispettivi fori di fissaggio ⑫ sull'anta del mobile e avvitare le viti ⑬.
  Accertarsi che i due bordi in metallo siano a filo (simbolo *//*).
- Chiudere i due sportelli.

Regolare lo sportello

– **Regolazione in profondità (Z)**

- Svitare le viti ⑨ in alto sullo sportello dell'apparecchio e la vite ⑭ in basso sull'angolare di fissaggio. Lasciare una fessura di aerazione di 2 mm tra anta del mobile e corpo del mobile, spostando l’anta.

■ Stringere di nuovo tutte le viti.

■ Applicare la copertura superiore ⑮ e fissarla.

■ Applicare le coperture laterali ⑯ finché percettibile l'incastro.

L'apparecchio è stato correttamente incassato se:

– gli sportelli si devono chiudere perfettamente.

– Gli sportelli non devono appoggiare al corpo del mobile.

– In corrispondenza dell'angolo in alto sul lato della maniglia la guarnizione deve aderire bene.

■ Per la verifica introdurre una torcia elettrica accesa nell'apparecchio e chiudere lo sportello.
Oscurare l'ambiente e controllare se sui lati dell'apparecchio si vede la luce. In caso affermativo, controllare le singole fasi di montaggio.

Il Contact Center è a disposizione per una consulenza personalizzata sui nostri prodotti per rispondere con competenza e professionalità a qualsiasi richiesta di informazione.
Il consumatore può inoltre essere messo automaticamente in contatto con il centro di assistenza tecnica autorizzato più vicino per richiedere un intervento.

Contact Center

199.155.155

Al costo massimo di 14 cent/min da rete fissa e in media 35 cent/min da cellulare.

Per gettare uno sguardo sul mondo Miele e lasciarsi coinvolgere dall'eleganza e dalla funzionalità dei nostri elettrodomestici, ma anche per conoscere gli accessori, i servizi e vantaggi esclusivi che Miele riserva ai suoi clienti.

Miele Italia S.r.l.
39057 Appiano - S. Michele (BZ)
Strada di Circonvallazione, 27

Centri di assistenza tecnica autorizzati Miele in tutte le regioni italiane.

Produttore: Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh - Germania

K 37682 iDF, K 37683 iDF

CE

it - IT

M.-Nr. 09 942 390 / 00